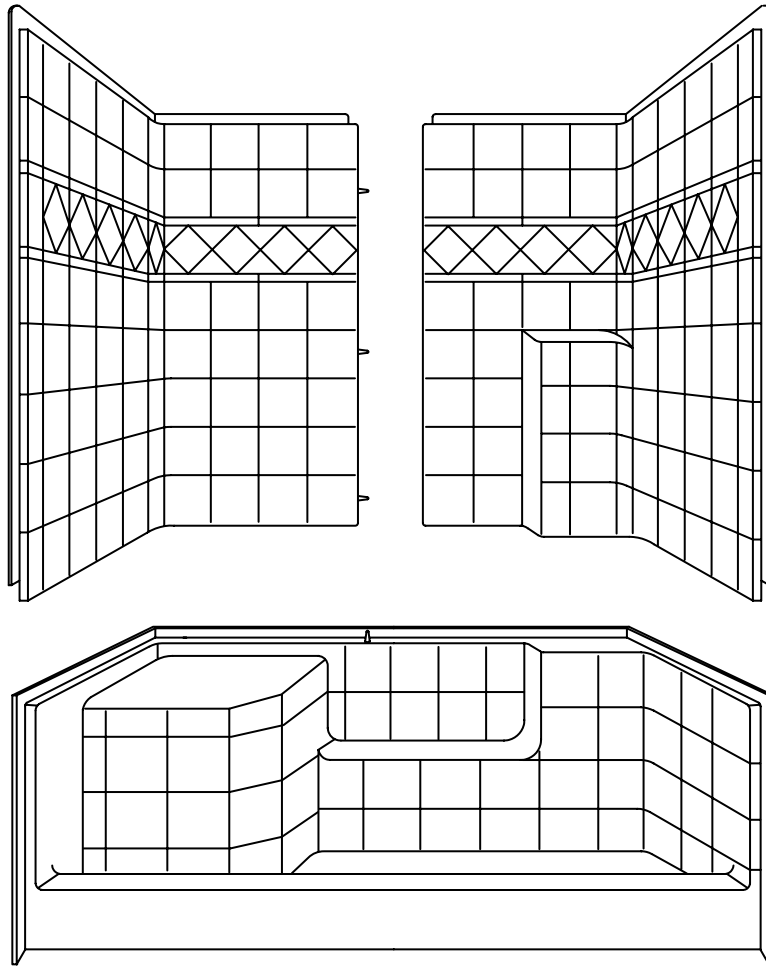




OWNER'S MANUAL

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 pocket para asegurar que el área del entramado y los muros de montantes estén escuadrados y medidas: 60 1/4" de ancho x 33 1/4" de fondo. El piso debe estar limpio, sólido y nivelado. Reubique el desagüe en el 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.

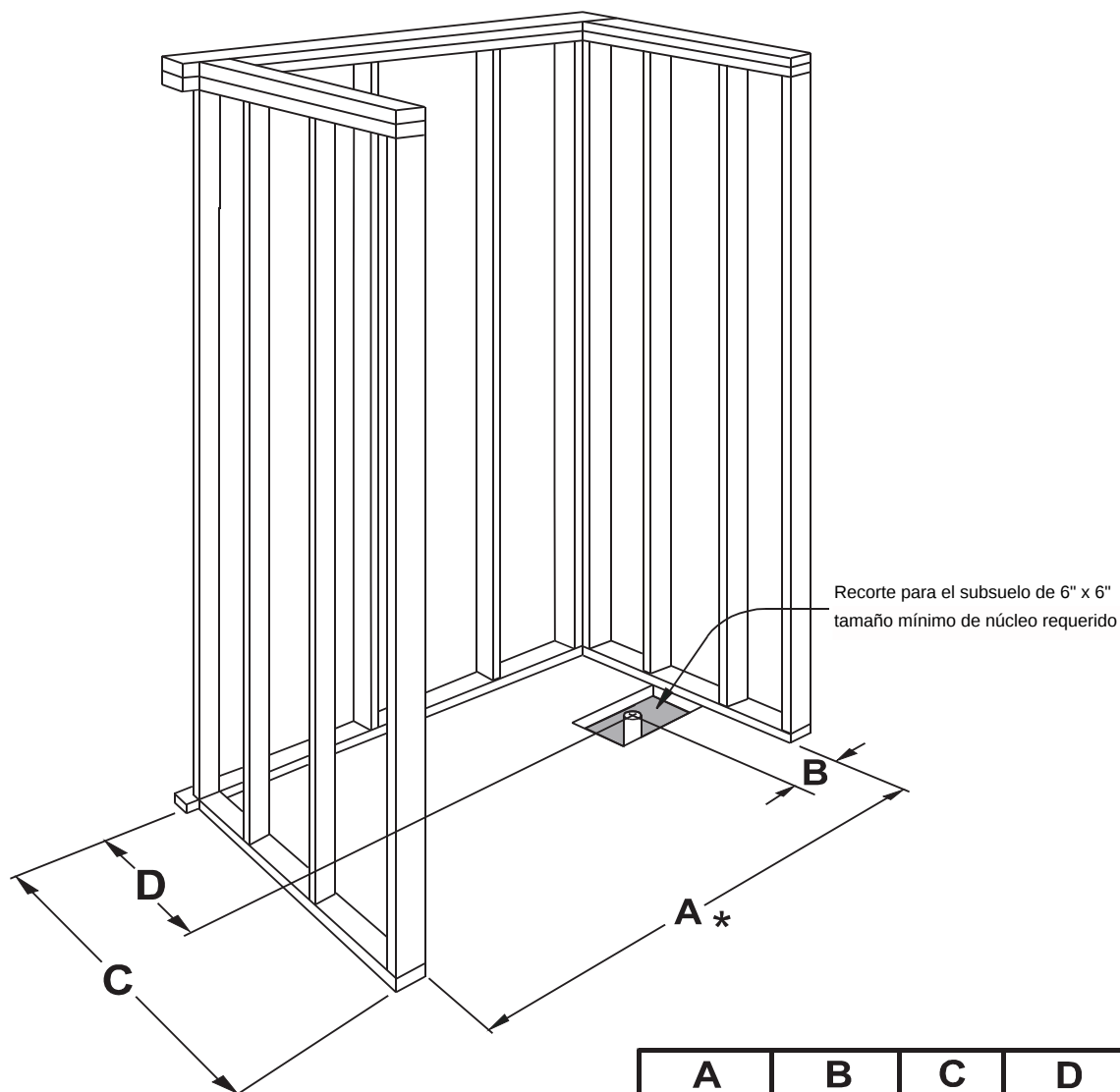
3. Revise el diagrama de entramado en la Figura 1. Modifique el entramado existente si es necesario. Para construcción nueva, arme la estructura de entramado conforme a las dimensiones del producto y las notas indicadas en el diagrama de entramado.
4. La base de la ducha se instalará, nivelará y fijará al entramado antes de instalar los muros. Se recomienda usar calzas. Vea la Figura 2
5. Coloque siempre cartón o una lona sobre el piso de la ducha y la parte superior del asiento para proteger la superficie acabada de rayones 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 silicona en las juntas para brindar un sello 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, evitando así 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 autosostenerse con las calzas de madera provistas para sujetar la base de la ducha, y los sujetadores deben soportar 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 del muro. **EL INCUMPLIMIENTO DE LAS INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN PUEDE ANULAR SU GARANTÍA.**

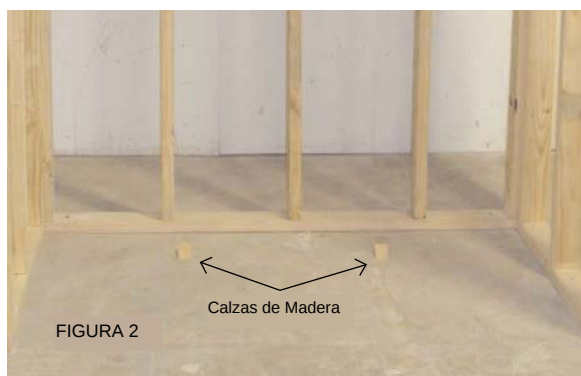
NOTA: Su nivel y su plomada pueden indicarle que el entramado no está perfectamente escuadrado o nivelado. Esto es algo común. No dé por sentado que sus muros de montantes están rectos o a plomo. Casi siempre son necesarios ajustes al entramado vertical y al subsuelo.

DIAGRAMA DE ENTRAMADO PARA DUCHA DE 3 PIEZAS

FIGURA 1



* Se requiere pocket de entramado que provea un mínimo de 60" y un máximo de 60 1/4" de ancho x 33 1/4" de fondo



INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

1. Retire con cuidado las tres piezas del embalaje y inspeccione la ducha detenidamente por si presenta daños de transporte.

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 al área de construcción. Compruebe que las separaciones sean uniformes. Es posible que note que las esquinas delanteras de la pared están ligeramente hundidas 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 constancia con fecha. 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 bolsillo 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 responsabiliza por 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 bolsillo de enmarcado. Mida con cuidado para asegurar la colocación correcta 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, puede usarse 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 autonivelante hasta una altura mínima de 1 pulgada en el área directamente debajo de la pata de soporte únicamente, 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 bolsillo 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 de apoyo.

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

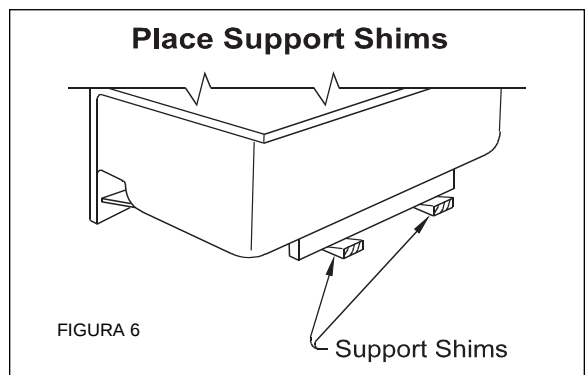


FIGURA 6

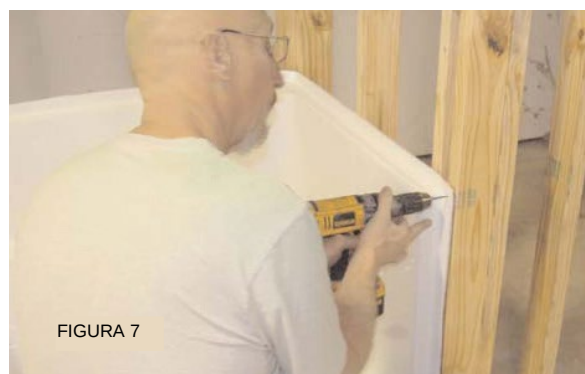


FIGURA 7

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

7. Una vez que la unidad esté perfectamente nivelada, use un marcador o lápiz de grasa 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 sujeta 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 madera de soporte para asegurarse de que estén firmemente encajadas entre la superficie del piso y la pata trasera de la ducha. Una vez colocadas las calzas, pegue o clave las calzas 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 hasta que queden ajustados 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, lo que permitirá que la cabeza del tornillo quede al ras con la superficie de la brida. Las cabezas de tornillo grandes pueden sobresalir e interferir con el ensamblaje de la pared. Vea la Figura 7

NOTA: Se pueden usar calzas o listones de refuerzo para asegurar un contacto sólido 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 la pared lateral del asiento.

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

NOTA: Si la separación es mayor en la esquina, la base no está nivelada o el muro de montantes no está a plomo. Puede ser necesario hacer una muesca en el muro de montantes para que la pared quede nivelada 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. Es necesario corregir si las separaciones se ven diferentes.

Una vez que el panel de la pared lateral 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 muro de montantes. Cuando ambos paneles estén correctamente alineados, retire ambos paneles.



FIGURA 8



FIGURA 9

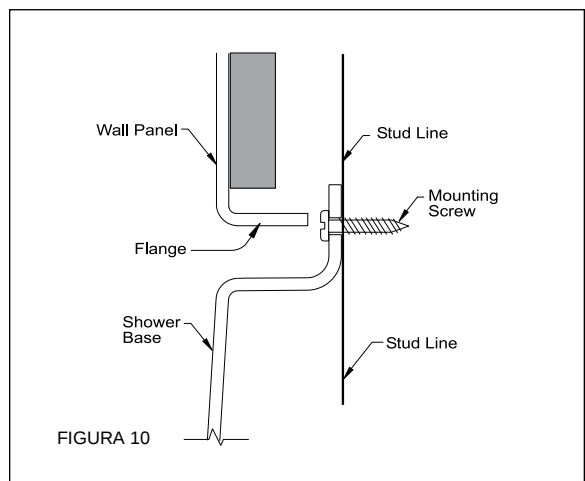


FIGURA 10

Preparar pared lateral del asiento para instalación permanente. Aplicar 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 calafateo. Este procedimiento adherirá firmemente la pared a la base y sellará cualquier humedad procedente de la cavidad de la pared.

NOTA: El calafateo estético será necesario en un paso posterior.

Colocar la pared sobre la base y alinearla en su posición permanente. Perforar orificios a través de las pestañas y fijar 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 alineadas por igual.

NOTA: Puede ser necesario ajustar el panel contra 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 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 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 juntas y 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 inclinándola para alinear los pasadores de la junta central. Gire la pared para liberar la válvula empotrada.

NOTA: Aplique un cordón continuo de silicona en toda la longitud del punto medio y rodeando los orificios de los pernos de transporte y el pasador.

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

15. Presione la junta central hasta que quede firme al tacto. Limpie el exceso de silicona que rebose del sellado 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 horizontalmente de modo 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. Perfore 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 EN
SUPERFICIE SÓLIDA:

Se recomiendan dos masillas para obtener 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 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 conocer el tiempo de curado adecuado antes de usar la ducha.

Vea la Figura 12. Vea el detalle ampliado 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 decorativo 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 de que cure. Consulte las instrucciones de la masilla para el tiempo de curado. No use la ducha hasta que la masilla haya curado.

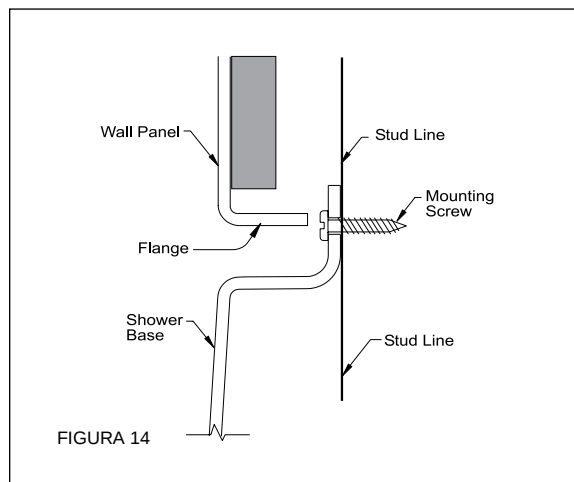
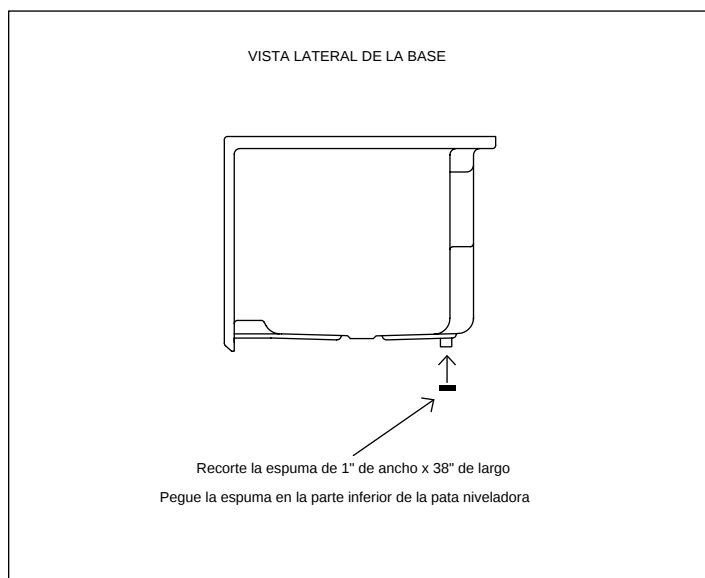
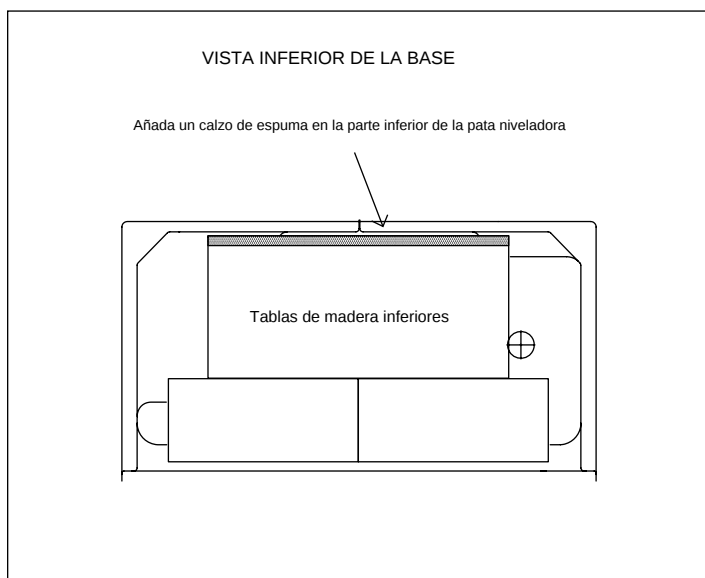
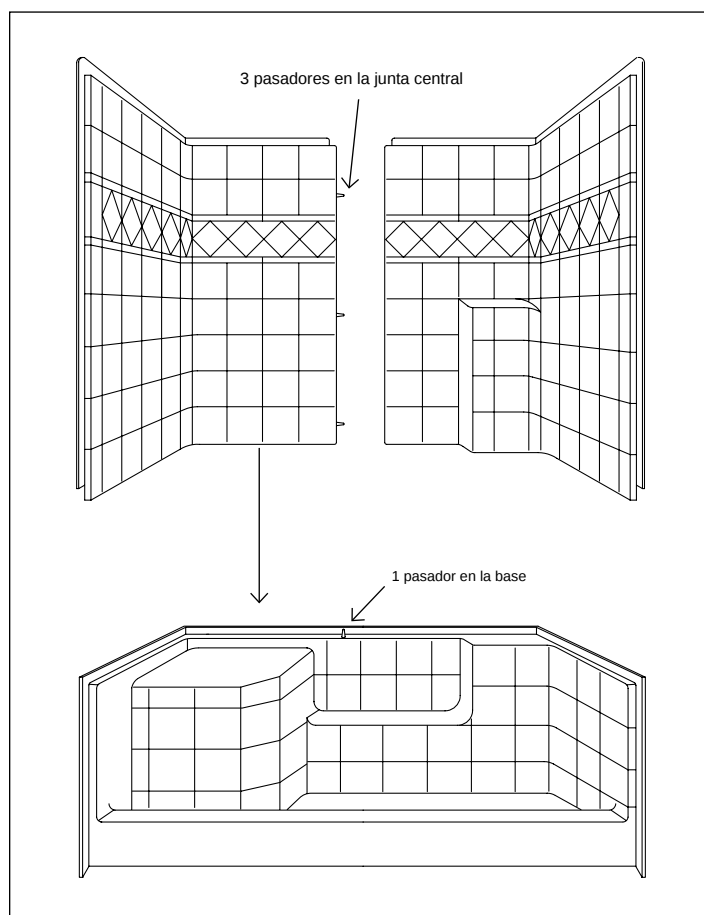


FIGURA 14

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: se 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 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 sufrido accidentes, abuso, uso indebido o daños causados por inundación, incendio o caso fortuito.

El propietario acepta, mediante el uso de la unidad, que las obligaciones de Praxis Companies no excederán los daños contingentes o indirectos, ni lesiones a la estructura de su contenido; 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

LLAMADA 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 bañera con puerta Ella, debe completarse el siguiente Formulario de Activación de Garantía, firmado tanto por el cliente como el instalador, y devuelto a Ella's Bubbles, LLC. Para que la Garantía se active (por fax, escaneado o correo electrónico, o enviado por correo postal en copia impresa).

PARA 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, usando cable calibre 10
- _____ El marco 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 probó en ambos ajustes, caliente y frío.
- _____ Ambos desviadores funcionan correctamente.
- _____ La ducha de mano funciona en todos los ajustes sin fugas.
- _____ Se revisaron todas las líneas de suministro en busca de fugas con ambos desviadores activados.
- _____ Los desagües abren y cierran correctamente, y la tuerca de fijación se ha ajustado en ambos tapones.
- _____ El sello de la puerta es hermético después de llenar la bañera durante un mínimo de 20 minutos.
- _____ Tras funcionar durante un mínimo de 20 minutos, tanto la bomba Hydro como la bomba 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 leve zumbido).
- _____ Se revisaron todos los accesorios de drenaje en busca de fugas mientras la bañera se vaciaba.
- _____ 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 copia del recibo de venta con los formularios de activación de 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