

Owner's Record

Date Purchased _____

Purchased From _____

Installed By _____

Serial Number _____

Model _____

Save These Instructions for Future Use.

Installer: Leave this manual for homeowner.
Homeowner: Read this manual and keep for future reference.

INSTALLATION INSTRUCTIONS

PEDESTAL LAVATORY



BEFORE YOU BEGIN

READ AND FOLLOW ALL INSTRUCTIONS

- Observe all local plumbing and building codes.
- Carefully inspect the new lavatory for damage.
- If the existing lavatory does not have supply shut-off valves, you will install them before installing the new lavatory.
- Rough-in information is included with your lavatory. The rough-in information shown will be helpful in placing the lavatory, water supply piping, shut-off valves and drain in their proper positions.

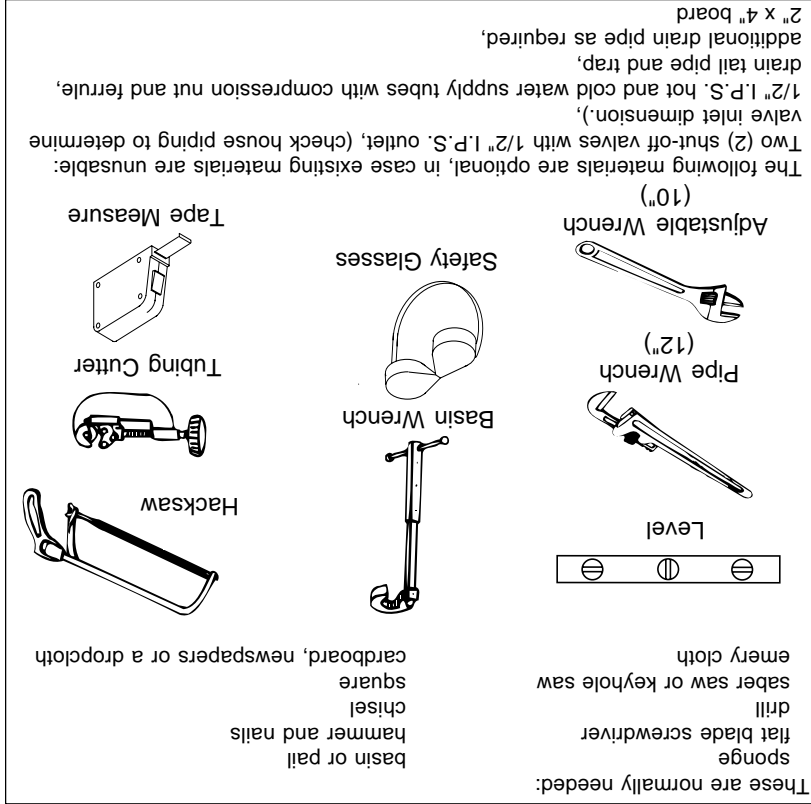
CAUTION: Your new lavatory is finished to an attractive high gloss. It may also be heavy and difficult to lift. To protect the finish and avoid possible damage before and after installation, please handle your lavatory with care. Place the lavatory on a thick bed of newspapers when working on it before installation.

TOOLS AND MATERIALS

You can determine which tools and materials are necessary by reading the complete installation instructions and examining the job you have to do.

These are normally needed:

- sponge
- flat blade screwdriver
- drill
- saber saw or keyhole saw
- emery cloth
- basin or pail
- hammer and nails
- chisel
- square
- cardboard, newspapers or a dropcloth



The following materials are optional, in case existing materials are unusable:
Two (2) shut-off valves with 1/2" I.P.S. outlet, (check house piping to determine valve inlet dimension),
1/2" I.P.S. hot and cold water supply tubes with compression nut and ferrule,
drain tail pipe and trap,
additional drain pipe as required,
2" x 4" board

REMOVING YOUR OLD LAVATORY

1. Turn off the water supply. This is done by closing the two shut-off valves located under the lavatory. If there are no shut-off valves leading to the lavatory, you must turn off the water at the main valve. This is usually located in the basement, garage or near the foundation on the outside of the house. It may also be near the water meter. Check to be sure the water is off by turning on the faucet where you are working until the water stops flowing. If you have shut off the main valve in a two-story house or greater, you should open the kitchen faucet and another faucet on the same level. Water will then drain from the entire line. This will help avoid spills. Be sure and close the faucets before you turn on the main valve again.

2. Disconnect the drain pipes. Take off as many sections as possible between the lavatory and the wall or floor to facilitate removal. Place a basin under the work area to catch any water that may still be in the drain.

3. Before removing anything else, check to see if the pipes in the wall are providing support for the lavatory. If this is the case, use care in removing the faucet connections. The lavatory may fall once the faucet is disconnected, so have a helper hold it up while you work.

Detach the faucet from the shut-off valves by unscrewing the compression nut at the joints between the valves and the water supply tubes.

If the connection is corroded you may need to cut off the nut with a hacksaw. If there is no nut or shut-off valve, use a tube cutter or hacksaw to separate the faucet from the water supply tubes.

Keep the basin and sponge handy for water that remains in the pipe and faucet.

4. Determine how the lavatory is mounted. Especially notice if there is a good structural support for wall mounting. See Step 1 in INSTALLING YOUR NEW LAVATORY for bracing instructions, if required.

If there is a wall bracket at the back, you might be able to lift the lavatory off. It may be heavy, so have a helper lend a hand. A floor mounted lavatory can be removed by lifting it off of the pedestal or legs after first detaching any wall-mount fittings.

ROUGHING IN

Fixture dimensions are nominal and conform to tolerances in ASME Standard A112.19.2.

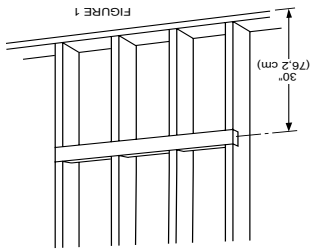
The supply stop handles cannot extend more than 3" (7,6 cm) from the finished wall when in the open position.

INSTALLING YOUR NEW LAVATORY

1. If you are installing the lavatory in a new or substantially remodeled bathroom, refer to the rough-in drawings for locations of shut-off valves and drain. The inlets of the shut-off valves should match the size of the piping in the house and the outlets should match the water supply tubes you will run to the faucet. The latter are usually 1/2" I.P.S. tubing.

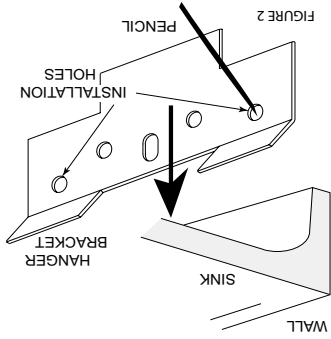
You should also install shut-off valves if there were none in the existing bathroom or if the old ones are unserviceable or unsightly.

A cross brace is required to provide a solid mounting support for the new lavatory. Check to be sure there is one in the existing bathroom. If not, use a saw and chisel to mortise a 2" x 4" board across at least three of the vertical 2" x 4" wall studs as shown in Figure 1. Nail it securely into place.



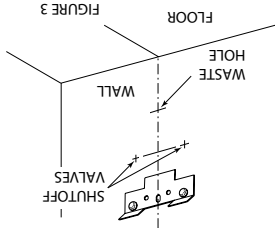
NOTE: Solid masonry walls do not require a cross brace, since the wall should hold expansion anchor plugs (not included).

2. The lavatory should be centered on the two shut-off valves and the waste hole. Place the pedestal in its approximate install position. Carefully set the lavatory top against the wall and rest on the pedestal base. While a helper holds the lavatory in place slip the hanger bracket (included) under the lavatory edge against the wall. Use a pencil to mark the location of the two (2) installation holes in the bracket. Remove the lavatory top and pedestal.



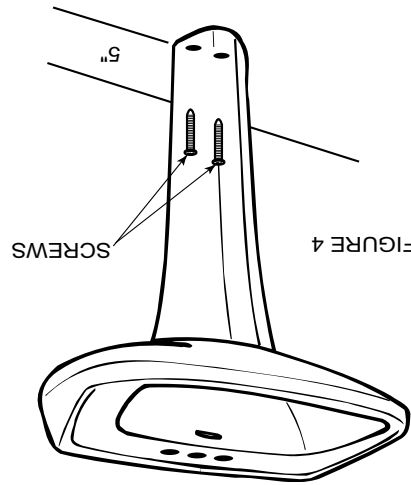
Align the center of the hanger bracket with the center line of the waste hole and the bracket installation holes with the pencil marks. Mark the hanger screw locations through its installation holes. Drill pilot holes in the cross brace. Attach the hanger bracket to the wall/cross brace (finger tight) using appropriate fasteners (not included) that are commonly available.

3. Place the new lavatory on a thick layer of newspapers or a dropcloth to protect it from scratches.



Attach the pop-up drain and the faucet to the lavatory according to the faucet manufacturer's instructions. You may also attach the hot and cold water supply tubes to the faucet at this time. Sealant (not included) may be required around the faucet and pop-up where they meet the china. Check the faucet manufacturer's recommendations. These steps are easier to do before you mount the lavatory in its place.

4. Insert the expansion anchor plugs (not included) into the holes you drilled. Place two 1-3/8" washers on each of the 3" bolts (not included). Put the hanger bolts through the holes at the back of the lavatory and into the holes in the wall. See Figure 3. Push the bolts in until they engage the expansion anchor plugs. Tighten the bolts until they support the lavatory, leaving "play" for leveling later.
5. Position the pedestal leg by using the recess indentation on the underside of the lavatory as a guide. The back side of the leg should approximately 5" out from the wall surface. See Figure 4.



6. Examine the alignment of the pedestal lavatory to the wall to be sure it is centered where you want it. The elliptical holes in the china allow for some shifting. Check the lavatory top with a level for level installation and adjust as needed.

Tighten the hanger bolts alternately until the lavatory is flush to the wall. Tighten the two screws at the base of the pedestal leg.



CAUTION: Do not over tighten, since this may crack the vitreous china.

7. Connect the drain trap to the pop-up drain tail piece, then join the trap to the drain pipe in the wall. You may use metal or plastic drain pipe and trap, following the directions provided by their manufacturer.
8. Use a tube cutter to trim the free ends of the hot and cold supply tubes to at least 1/4" longer than necessary to reach into the inlets of the shut-off valves. It is better to cut the tubes longer than needed, then trim them again. Remove any burrs or sharp edges with an Emory cloth.
- Join the hot and cold water supplies to the shut-off valves as instructed by the faucet manufacturer.
9. Turn on the main water supply then open the shut-off valves. Check all connections for leaks. A slight tightening of about 1/4 turn will normally stop any leaks.

For general cleaning, use a mild, nonabrasive soap and warm water. Do not use abrasive cleaners. Such cleaners contain sand or silica and will eventually scratch the surface.

CARE AND CLEANING

PARTS

Parts Policy

In order to avoid unnecessary delay or uncertainty in the satisfaction of warranty claims, buyers are advised to return alleged defective parts to the place of purchase. Sellers are authorized to address and resolve all warranty claims on fixtures directly with buyers.

Your limited warranty is packed in with your lavatory.

Faucets are not included. All fixture dimensions are nominal and may vary within the range of tolerances established by ANSI Standards A112.19.4. All measurements shown are subject to change or cancellation.

QUESTIONS? / PROBLEMS?

Please review the Installation Instructions in this manual to ensure correct installation. For additional assistance, please call:

Jacuzzi Whirlpool Bath
Service Support Department
1-800-288-4002.

If you need assistance with operation or maintenance related questions, please call our Service Support Department at 1-800-288-4002. For service agent listing, visit our website at <http://www.jacuzzi.com/>.

LIMITED WARRANTY

JACUZZI WHIRLPOOL BATH ("Jacuzzi Whirlpool Bath", "we", "us", "our"), warrants to the original consumer/purchaser for the applicable warranty period set forth below, that the products we sell are free from defects in material and workmanship, except as otherwise indicated below.

PRODUCTS

WARRANTY PERIOD	PRODUCTS
One (1) year.	<ul style="list-style-type: none"> All toilet seats.
Two (2) years.	<ul style="list-style-type: none"> All other china products and kitchen sink accessories.
Five (5) years.	<ul style="list-style-type: none"> 1.6 gpf/6 ltr. china toilets.
year.	<ul style="list-style-type: none"> All cast iron sink products with porcelain enamel finish.
Limited lifetime vessel warranty to the original consumer/purchaser only. The porcelain enamel finish is warranted for one (1) year.	
(commences upon date originally installed for its intended purpose)	

ANY IMPLIED WARRANTY OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ON THESE PRODUCTS IS LIMITED IN DURATION TO THE WARRANTY PERIOD SPECIFIED ABOVE. SOME STATES DO NOT ALLOW LIMITATIONS ON HOW LONG AN IMPLIED WARRANTY LASTS, SO THE ABOVE LIMITATIONS MAY NOT APPLY TO YOU.

This limited warranty does not cover:

- (a) damage to any products based on or resulting from improper installation or repair, misuse or abuse (including but not limited to excessive operating conditions), or alteration or adjustment other than in conformity with our specifications or instructions, whether performed by a contractor, service company or yourself;
- (b) damages resulting from failure to reasonably clean, care for or maintain a product in accordance with our instructions/recommendations; or,
- (c) any products we sell that have been moved or removed from their original installation site.



We appreciate your commitment to Jacuzzi Whirlpool Bath quality products.

Thank You For Choosing Us

JACUZZI WHIRLPOOL BATH WILL NOT BE LIABLE FOR ANY OTHER LOSS OR EXPENSE(S) NOT SPECIFICALLY DESCRIBED ABOVE, AND DISCLAIMS ANY LIABILITY FOR CONSEQUENTIAL OR INCIDENTAL DAMAGES. SOME STATES DO NOT ALLOW THE EXCLUSION OR LIMITATION OF INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES, SO THE ABOVE EXCLUSION MAY NOT APPLY TO YOU. THIS WARRANTY GIVES YOU SPECIFIC LEGAL RIGHTS AND YOU MAY ALSO HAVE OTHER RIGHTS WHICH VARY FROM STATE TO STATE.

Notification should include a description of the product, model number and how the product fails to meet the above warranty. Upon receipt of a written claim under this limited warranty and evidence of the date of purchase or installation, and after inspection by an authorized Jacuzzi Whirlpool Bath representative, at our option and in our sole discretion, we will either repair or replace the product with a Jacuzzi Whirlpool Bath product of the same or similar type and size; provided, however, that we will not pay any costs (labor or otherwise) associated with either removing a previously installed product; installing a replacement product; or transportation or return of a product.

Jacuzzi Whirlpool Bath
Warranty Service Department
P.O. Box 702168
Dallas, TX 75370-2168

If you believe that a product fails to meet the above limited warranty, you should notify us in writing prior to expiration of the applicable warranty period set forth above at the following address:

LIMITED WARRANTY (cont'd)

GARANTIA LIMITADA (cont.)

Si cree que un producto no cumple la garantía limitada precedente, debe notificarnos por escrito, antes del vencimiento del período de garantía aplicable arriba establecido, a la siguiente dirección:

Jacuzzi Whirlpool Bath
Warranty Service Department
P.O. Box 702168
Dallas, TX 75370-2168

La notificación debe incluir una descripción del producto, el número de modelo y de qué manera el producto no cumple la garantía precedente. Al recibir un reclamo escrito bajo esta garantía limitada y el comprobante de compra o instalación, y después de la inspección por parte de un representante autorizado de Jacuzzi Whirlpool Bath, repararemos o reemplazaremos el producto por un producto de Jacuzzi Whirlpool Bath de tipo y tamaño similares, teniendo en cuenta, no obstante, que no pagaremos ningún costo (de mano de obra ni cualquier otra clase) asociados ya sea con el desmontaje de un producto instalado anteriormente, la instalación de un producto de reemplazo, el transporte o la devolución de un producto.

JACUZZI WHIRLPOOL BATH NO TENDRA RESPONSABILIDAD LEGAL POR CUALQUIER OTRA PERDIDA O GASTOS NO DESCRITOS ESPECIFICAMENTE ARRIBA, Y DECLINA TODA RESPONSABILIDAD LEGAL POR DAÑOS Y PERJUICIOS CONSECUENTES O INCIDENTALES.

ALGUNOS ESTADOS NO PERMITEN LA EXCLUSION O LIMITACION DE LOS DAÑOS Y PERJUICIOS INCIDENTALES O CONSECUENTES, POR LO QUE LA EXCLUSION PRECEDENTE PUEDE NO SER APLICABLE A SU CASO.

ESTA GARANTIA LE OTORGA DERECHOS LEGALES ESPECIFICOS Y USTED PUEDE TENER TAMBIEN OTROS DERECHOS QUE VARIAN SEGUN EL ESTADO.

Gracias por elegirnos

Apreciamos su compromiso con los productos de calidad de Jacuzzi Whirlpool Bath.

©2004 Jacuzzi Whirlpool Bath BK85000C 11/05



Printed on Recycled Paper

Printed in the U.S.A.

GARANTIA LIMITADA

JACUZZI WHIRLPOOL BATH (“Jacuzzi Whirlpool Bath”, “nosotros”, “nos”, “nuestro(s)”), garantiza al consumidor / comprador original, durante el período de garantía aplicable abajo establecido, que los productos que vendemos están libres de defectos de material y mano de obra, salvo sea contrario a lo indicado abajo.

PRODUCTOS	PERIODO DE GARANTIA (comienza en la fecha de instalación original para su propósito previsto)
• Todos los productos de fregaderos de hierro fundido con acabado de esmalte de porcelana.	Garantía limitada del recipiente por vida al consumidor / comprador original únicamente. El acabado de esmalte de porcelana se garantiza por un (1) año.
• Inodoros de porcelana de 1.6 gal/6 l por descarga.	Cinco (5) años.
• Todos los demás productos de porcelana y accesorios para fregaderos de cocina.	Dos (2) años.
• Todos los asientos de inodoro.	Uno (1) año.

TODA GARANTIA IMPLICITA DE COMERCIABILIDAD O APTITUD PARA UN PROPOSITO PARTICULAR DE ESTOS PRODUCTOS ESTA LIMITADA EN DURACION AL PERIODO DE GARANTIA ESPECIFICADO ARRIBA. ALGUNOS ESTADOS NO PERMITEN LIMITACIONES A LA DURACION DE LAS GARANTIAS IMPLICITAS, POR LO QUE LAS LIMITACIONES PRECEDENTES PUEDEN NO SER APLICABLES A SU CASO.

Esta garantía limitada no cubre:

- (a) daños a los productos por concepto de o como resultado de una instalación o reparación incorrecta, mal uso y abuso (incluidas pero no limitadas a las condiciones de operación excesivas), alteraciones o ajustes que no cumplan nuestras especificaciones o instrucciones, realizadas ya sea por un contratista, una compañía de servicio o usted mismo
- (b) daños resultantes de no limpiar, cuidar o mantener razonablemente un producto de acuerdo con nuestras instrucciones / recomendaciones
- (c) productos que vendemos y que hayan sido movidos o retirados de su lugar de instalación original.

CUIDADO Y LIMPIEZA

Para limpieza general, use un jabón suave no abrasivo y agua tibia. No use limpiadores abrasivos. Esos limpiadores contienen arena o silicio que rayarán la superficie.

PIEZAS

Política en relación a las piezas

A fin de evitar demoras innecesarias o la incertidumbre sobre la satisfacción de los reclamos de garantía, se aconseja a los compradores devolver las piezas defectuosas al lugar de compra. Los vendedores están autorizados para tratar y resolver todos los reclamos de garantía sobre los accesorios directamente con los compradores.

Su garantía limitada está embalada con su lavabo.

No se incluyen los grifos. Las dimensiones de todos los accesorios son nominales y pueden variar dentro de la gama de tolerancias establecidas por las normas ANSI A112.19.4. Todas las dimensiones mostradas están sujetas a cambio o cancelación.

¿PREGUNTAS? / ¿PROBLEMAS?

Repase las instrucciones de instalación de este manual para asegurar la correcta instalación. Para obtener asistencia adicional, llame a:

Jacuzzi Whirlpool Bath
Departamento de Apoyo al Servicio
1-800-288-4002.

Si necesita asistencia en relación con preguntas referentes a la operación o el mantenimiento, llame a nuestro Departamento de Apoyo al Servicio (Service Support Department) al 1-800-288-4002. Para ver una lista de los agentes de servicio, visite nuestro sitio web en <http://www.jacuzzi.com/>.

4. Coloque los tarugos de anclaje de expansión (no incluido) en los orificios que taladró. Coloque dos arandelas de 1 3/8 pulg. en cada uno de los pernos de 3 pulg. que vienen con el lavabo. Pase los pernos de soporte por los orificios de la parte posterior del lavabo y de la pared. Vea la Figura 3. Empuje los pernos hasta que se enganchen con los tarugos de anclaje de expansión. Ajuste los pernos hasta que sostengan el lavabo, dejando "juego" para el nivelado posterior.

5. Coloque la pierna del pedestal usando la muesca de la hendidura en el superficie inferior del servicio como guía. El lado trasero de la pierna debe el aproximadamente 5 pulgadas (127 mm) hacia fuera de la superficie de la pared. Véase El Cuadro 4.

Marque la localización de los dos agujeros en el fondo de la pierna. Quite la pierna, después perforo los dos agujeros según lo marcado. Vuelva a colocar el pedestal en su lugar y atornille el pedestal al piso, sin apretar, utilizando tornillos de 1-1/2 pulgada (no incluidos).

6. Controle la alineación del lavabo de pedestal con la pared para asegurarse de que esté centrado correctamente. Los orificios elípticos en la porcelana permiten cierto grado de desplazamiento. Controle también el nivel y ajústelo según sea necesario.



Ajuste los pernos de soporte hasta que el lavabo quede pegado a la pared.

Ajuste los dos tornillos a la base de la pata del pedestal.

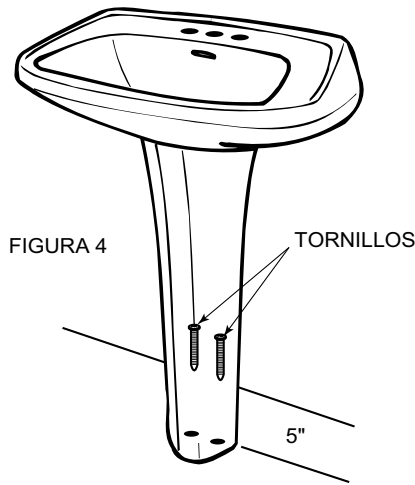
PRECAUCIÓN: No los ajuste en exceso ya que puede quebrar la porcelana vítrea.

7. Conecte la trampa de desagüe a la cola de desagüe con tapón levadizo y luego una la trampa al caño de desagüe en la pared. Puede utilizar trampas y caños de desagüe de plástico o metal, siguiendo las indicaciones del fabricante.

8. Utilice un cortatubos para recortar los extremos libres de los tubos de suministro de agua caliente y fría por lo menos dejándolos ¼ pulg. (6 mm) más largos de lo necesario para acceder a las entradas de las válvulas de paso. Es mejor cortar los tubos más largos que lo necesario y luego recortarlos nuevamente. Elimine las rebabas o bordes filosos con tela esmeril.

Conecte los suministros de agua caliente y fría a la válvulas de paso según las instrucciones del fabricante del grifo.

9. Abra el suministro principal de agua y luego las válvulas de paso. Verifique todas las conexiones para detectar pérdidas. Normalmente, un ligero apriete de alrededor de ¼ de vuelta detendrá las pérdidas.



COMO INSTALAR EL LAVABO NUEVO

1. Si está instalando el lavabo en un baño nuevo o con reformas importantes, consulte los planos de las piezas internas para ver las ubicaciones de las válvulas de paso y el desagüe. Las entradas de las válvulas de paso deben coincidir con el tamaño de las cañerías de la casa y las salidas deben coincidir con los tubos de suministro de agua conectados al grifo. Por lo general, estos últimos son tuberías I.P.S. de ½ pulg.

También debe instalar válvulas de paso si no hubiera ninguna en el baño o si las que hubiere no estuvieran en buenas condiciones o directamente no se pudieran utilizar o tienen un mal aspecto.

Es necesario un refuerzo transversal para lograr un soporte de instalación sólido para el lavabo nuevo. Cerciórese de que haya uno en el baño. De lo contrario, utilice una sierra y un formón para mortajar un listón de 2 x 4 pulg. en al menos tres de los soportes de pared verticales de 2 x 4 pulg. (5 x 10 cm), como se muestra en la Figura 1. Fijelo en su lugar con un clavo.

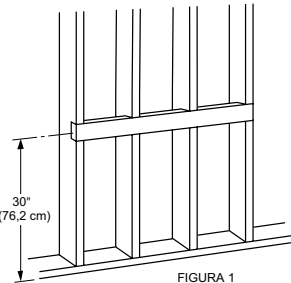


FIGURA 1

NOTA: Las paredes en mampostería sólida no requieren un soporte transversal, porque la pared debería poder sostener los tapones de expansión para el anclaje (no incluido).

2. El lavamanos debe ser centrado entre las dos válvulas de cierre y el agujero de desagüe. Coloque el pedestal en la posición aproximada en que va a quedar instalado. Cuidadosamente sitúe la parte superior del lavamanos contra la pared y déjelo descansar en la base de pedestal. Mientras un ayudante sostiene el lavamanos en su lugar deslice los soportes para colgar (incluidos) debajo del borde del lavamanos contra la pared. Utilice un lápiz para marcar la localización de los dos (2) agujeros de la instalación en el soporte. Retire la parte superior del lavamanos y el pedestal.

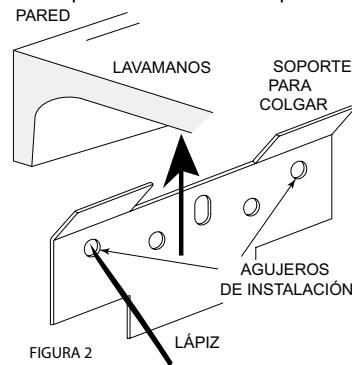


FIGURA 2

Alinee el centro del soporte para colgar con la línea central del agujero de desagüe y los agujeros de instalación del soporte con la marcas de lápiz. Marque la localización de los tornillos para colgar a través de sus agujeros de instalación. Taladre agujeros pilotos en el soporte transversal.

Una el soporte para colgar en la pared/ soporte transversal (apretando manualmente) utilizando los sujetadores apropiados (no incluidos) que están comúnmente disponibles.

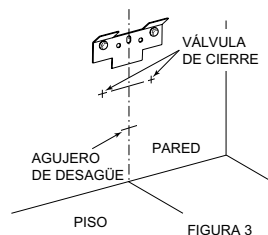


FIGURA 3

3. Coloque el lavabo sobre una pila gruesa de periódicos o un trapo para evitar rayones.

Sujete el desagüe con tapón levadizo y el grifo al lavabo según las instrucciones del fabricante del grifo. En este momento también puede sujetar los tubos de suministro de agua caliente y fría al grifo. Probablemente sea necesario aplicar sellador (no incluido) alrededor del grifo y el tapón levadizo en el punto de contacto con la porcelana. Consulte las recomendaciones del fabricante del grifo. Es más fácil llevar a cabo estos pasos antes de colocar el lavabo.

CÓMO DESMONTAR EL LAVABO ANTERIOR

1. Cierre el suministro de agua. Esto se hace cerrando las dos válvulas de paso ubicadas debajo del lavabo.

Si no hay válvulas de paso correspondientes al lavabo, debe cerrar el paso del agua en la válvula principal. Esta llave se encuentra normalmente en el sótano, en el garaje o cerca de los cimientos en el exterior de la vivienda. Puede estar también cerca del medidor de agua.

Asegúrese de que el agua esté cortada abriendo el grifo donde está trabajando hasta que deje de salir agua.

Si cerró las válvulas principales en una vivienda de dos o más pisos, debe abrir otro grifo en el mismo nivel o un nivel inferior. De esta forma, drenará el agua de la tubería completa. Así se contribuye a evitar derrames. Asegúrese de cerrar los grifos antes de abrir nuevamente la válvula principal.

2. Desconecte los caños de desagüe. Retire tantas secciones como sea posible entre el lavabo y la pared o el piso, para facilitar el desmontaje.

Coloque una palangana debajo del área de trabajo para recoger el agua que puede estar aún presente en el desagüe.

3. Antes de desmontar cualquier otra cosa, verifique cómo está soportado el lavabo. Si son los caños de la pared los que soportan el lavabo, tenga cuidado al desmontar las conexiones de los grifos. El lavabo puede caerse una vez que se desconecte el grifo, de modo que debe tener un ayudante que lo sostenga mientras usted trabaja. Desacople el grifo de las válvulas de paso desenroscando la tuerca de compresión en las uniones entre las válvulas y la tubería de suministro de agua.

Si la conexión está corroída, es posible que tenga que cortar la tuerca con una sierra cortametales. Si no existe tuerca ni válvula de paso, use un cortador de tubos o una sierra cortametales para separar el grifo de la tubería de suministro de agua.

Deje la palangana y la esponja a mano para recoger el agua remanente en la cañería y el grifo.

4. Vea cómo está montado el lavabo. En particular controle si hay un buen soporte estructural montado en pared. Si fuera necesario, consulte el Paso 5 para obtener COMO INSTALAR EL LAVABO NUEVO.

Si hay un soporte de pared en la parte posterior, es probable que pueda retirar el lavabo levantándolo. Posiblemente sea pesado, por lo que conviene que alguien lo ayude. El lavabo montado en piso se puede retirar levantándolo del pedestal o de las patas luego de quitar los accesorios montados a la pared.

PIEZAS INTERNAS

Las dimensiones de los accesorios son nominales y cumplen las tolerancias estipuladas en la Norma ASME A112.19.2.

Las manijas de las llaves de paso no pueden sobresalir más de 3 pulg. (7,6 cm) del acabado de la pared cuando están abiertas.

ANTES DE COMENZAR

LEA Y SIGA TODAS LAS INSTRUCCIONES

- Cumpla todos los códigos de plomería y construcción locales.
- Controle cuidadosamente que el nuevo lavabo no tenga daños.
- Si el lavabo existente no tiene válvulas de paso del suministro de agua, debe instalarlas antes de instalar el nuevo lavabo.
- Se incluye con su lavabo la información sobre las piezas interiores. Esta información será útil para ayudar a la colocación del lavabo, la cañería de suministro de agua, las válvulas de paso y el desagüe en las posiciones correctas.

⚠ PRECAUCIÓN: Su nuevo lavabo tiene un acabado atractivo y de alto brillo. Puede también ser pesado y difícil de levantar. Para proteger el acabado y evitar posibles daños antes y después de la instalación, manipule su lavabo con cuidado. Colóquelo sobre una pila gruesa de periódicos cuando trabaje en él antes de la instalación.

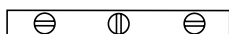
HERRAMIENTAS Y MATERIALES

Puede determinar qué herramientas y materiales necesita leyendo las instrucciones de instalación completas y examinando el trabajo que debe hacer.

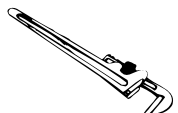
Normalmente se necesita lo siguiente:

esponja
destornillador de hoja plana
perforadora
sierra caladora o puntiaguda
tela esmeril

palangana o balde
martillo y clavos
formón
escuadra
cartón, papel de periódicos o trapo



Nivel



Llave de tubos
(12 pulg.)



Llave Ajustable
(10 pulg.)



Llave Para Taza



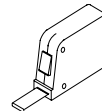
Gafas de Seguridad



Sierra
Cortametales



Cortador de Tubos



Cinta de Medición

Los siguientes materiales son opcionales, en caso de que los existentes no sean utilizables:

Dos (2) válvulas de paso con salida I.P.S. de ½ pulg., (verifique la cañería domiciliaria para determinar el tamaño de la entrada de la válvula), tubos de suministro de agua caliente y fría I.P.S. de ½ pulg. con tuerca de compresión y férula, caño y trampa de desagüe, caños de desagüe adicionales según sea necesario, listón de 2 x 4 pulg.



LAVABO CON PEDESTAL

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

Instalador: Deje este manual para el dueño de casa.
Dueño de casa: Lea este manual y guárdelo para referencia futura.

Guarde Estas Instrucciones Para Uso Futuro.

<i>Registro del Dueño</i>	
Fecha de Compra	_____
Comprado a	_____
Instalado Por	_____
Número De Serie	_____
Modelo	_____