



1.6 GALLON TWO PIECE TOILET

INSTALLATION INSTRUCTIONS

Installer: Leave this manual for homeowner.

Homeowner: Read this manual and keep for future reference.

Save These Instructions for Future Use.

Owner's Record

Date Purchased _____

Purchased From _____

Installed By _____

Serial Number _____

Model _____

BEFORE YOU BEGIN

READ AND FOLLOW ALL INSTRUCTIONS

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

CAUTION: Your new toilet 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 toilet with care. Place the toilet 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: (not supplied)

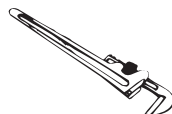
sponge	basin or pail
flat blade screwdriver	putty knife
drill	metal file
saber saw or keyhole saw	square
emery cloth	cardboard, newspapers or a dropcloth



Level



Hacksaw



Pipe Wrench
(12")



Adjustable Wrench
(10")



Safety Glasses



Tubing Cutter

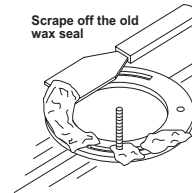


Tape Measure

The following materials are optional, in case existing materials are unusable:
One shut-off valve with 1/2" I.P.S. outlet, (check house piping to determine valve inlet dimension.),
1/2" I.P.S. cold water supply tube with compression nut and ferrule.

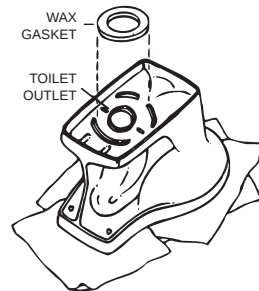
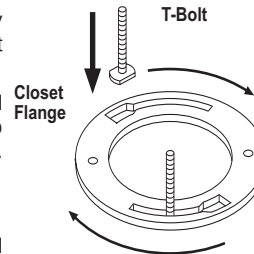
REMOVING YOUR OLD TOILET

1. Turn off the water supply, then flush to empty tank. Use a sponge & basin to pick up any water left in the tank or bowl.
2. Disconnect the supply line from the toilet tank.
3. Disassemble tank from bowl by removing lock nuts from the underside of the tank.
4. Pry off the bolt caps, remove nuts that secure the toilet to the floor. Use a rocking motion to remove the old toilet.
5. Scrape the old wax gasket from the floor flange.



INSTALLING YOUR NEW TOILET

1. If this is a new bathroom, install a 3/8" I.P.S. water supply and shut-off valve. (Refer to the rough-in drawing next page for your specific model).
2. Before installing new wax gasket, TEMPORARILY install flange T-bolts, set toilet, and place discs and nuts onto bolts. Mark bolt length needed for bolt cap clearance. Remove toilet and pre-cut the bolts to length.



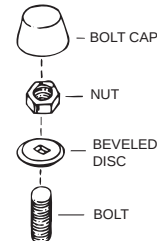
3. Carefully turn the toilet bowl upside down onto a thick layer of newspaper to protect the finish. Place a new wax gasket on toilet outlet. A bead of setting compound may be applied to the base if desired.

4. Install two flange T-bolts in the floor flange.

5. Estimated time to install, 45 minutes.

SETTING THE BOWL

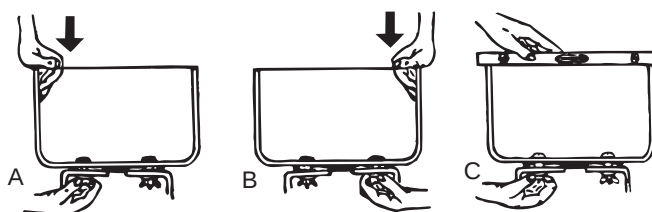
1. Carefully lower toilet so the T-bolts will protrude through holes in base. (May require help to align).
2. Apply full body weight to rim of bowl for proper gasket seal.
3. Place discs (bevel side up) and nuts onto T-bolts and tighten nut. Press bolt caps onto discs.



CAUTION: DO NOT OVERTIGHTEN as breaking or chipping of china may result.

TANK TO BOWL ASSEMBLY

1. Turn the tank upside down and press the tank to bowl gasket firmly around the flush valve locknut. Turn tank upright.
2. Slip rubber washers over the two tank bolts. Insert the bolts through the holes in the bottom of the tank and through the tank to bowl gasket (if applicable).
3. Lift tank onto bowl, carefully aligning the tank bolts with the holes in the bowl. Set tank in place. From beneath the bowl, assemble the metal washers and wing nuts onto the tank bolts.
4. Push down on one side of tank and finger-tighten the nut on that side **(A)**. Do the same on the other side **(B)**.



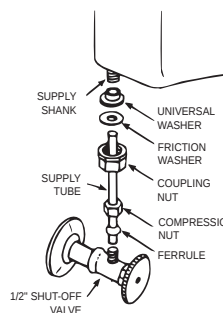
5. Place a level across top of tank **(C)**. Make necessary adjustments to level tank. Tighten nuts evenly.

CAUTION: DO NOT OVERTIGHTEN as breaking or chipping of china may result.

WATER CONNECTION

Maximum water pressure shall be no more than 80 psig (550 kPa gauge) static. High pressures could result in unsafe conditions.

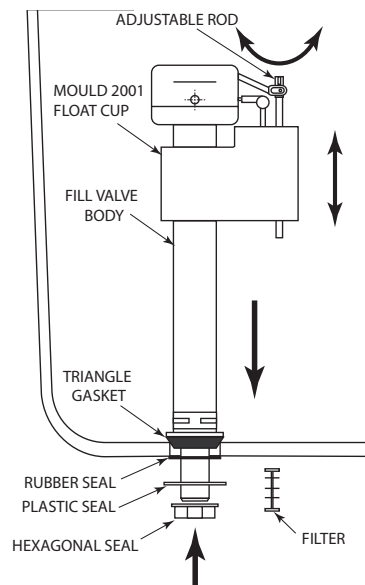
1. Before connecting the water supply, flush the line into a bucket to remove any debris.
2. Place the coupling nut, friction washer and universal washer onto the plain end of supply tube as shown.
NOTE: The same universal washer will be used to make the flanged slip-joint connection for a 1/2" O.D. or 3/8" flexible, or a 3/8" I.P.S. supply.
3. Temporarily make connection to tank supply shank, finger-tight. Mark at shut-off valve the tube length needed and add 1/4". (This will insert down into shut-off valve).
4. Remove supply tube and cut to length including the extra 1/4". Remove any burrs from inside the cut end. Slip compression nut and ring (ferrule) onto the shut-off valve end of the tubing.
5. Connect supply tube to supply shank once more and finger-tighten. Tubing may be pushed up into tank supply to allow the extra 1/4" to be inserted into shut-off valve.
6. Tighten the coupling nut and universal washer by hand at the tank. Use a wrench to tighten the compression nut at the shut-off valve. Make sure float valve does not rotate while tightening the coupling nut. The float ball **must not** contact the tank walls.
7. Turn on water supply and shut-off valve. Check for leaks. An additional tightening adjustment on leaking connections normally will stop the leak.



ADJUSTMENT

WATER LEVEL ADJUSTMENT:

Rotating adjustable rod will adjust the height of the float cup and change the water level.



TROUBLESHOOTING

Difficulties	Reason	Solution
Waterlevel is too high or too low	Fill valve adjusted incorrectly	Adjust water level
Fill valve can't fill	Shut-off valve not fully open	Open shut-off valve
	Filter clogged	Remove and clean filter
	Float cup is stuck by tank wall	Free fill valve from tank wall
Leakage	Hexagonal nut is loose	Tighten hexagonal nut

CARE AND CLEANING

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. Common bowl cleaners may be used on the china surface of the bowl. Take care in using in-tank bowl cleaners. Some in-tank cleaners contain calcium hydrochloride which may be harmful to tank components. Use of a metal brush will create metal marks in the bowl.

IMPORTANT!

USE OF ANY TOILET CLEANERS THAT ARE APPLIED IN THE TOILET TANK VOID THE WARRANTY. In-tank cleaners can damage the rubber, metal and/or plastic components of tank parts causing leaks and hindering toilet performance.

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 toilet.

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 web site 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
	(commences upon date originally installed for its intended purpose)
• 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.
• 1.6 gpf/6 ltr. china toilets.	Five (5) years.
• All other china products and kitchen sink accessories.	Two (2) years.
• All toilet seats.	One (1) year.

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.

LIMITED WARRANTY (cont'd)

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:

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

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 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.

Thank You For Choosing Us

We appreciate your commitment to Jacuzzi Whirlpool Bath quality products.



©2004 Jacuzzi Whirlpool Bath BK84000C 3/06
Printed on Recycled Paper

Printed in the U.S.A.

GARANTIA LIMITADA (continuación)

Si cree que un producto no cumple con la garantía limitada precedente, debe notificarnos por escrito antes de que venza el período de garantía correspondiente establecido anteriormente, a la siguiente dirección:

Jacuzzi Whirlpool Bath
Departamento de Servicio Técnico
14801 Quorum Dr., Suite 400
Dallas, TX 75254

La notificación debe incluir una descripción del producto, el número de modelo y de qué manera el producto no cumple con 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, a nuestra sola opción y discreción repararemos o reemplazaremos el producto por un producto Jacuzzi Whirlpool Bath de igual o similar tipo y tamaño; no obstante, no pagaremos ningún costo (de mano de obra ni de ninguna otra clase) asociado 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 SERÁ RESPONSABLE DE NINGUNA OTRA PÉRDIDA O GASTO NO DESCRITOS ESPECÍFICAMENTE ARRIBA Y DECLINA TODA RESPONSABILIDAD LEGAL POR DAÑOS Y PERJUICIOS CONSECUENTES O INCIDENTALES.

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

ESTA GARANTÍA LE OTORGA DERECHOS LEGALES ESPECÍFICOS Y PUEDE TENER TAMBIÉN OTROS DERECHOS QUE VARIAN SEGÚN EL ESTADO.

Muchas gracias por elegirnos

Agradecemos su confianza en la calidad de los productos Jacuzzi Whirlpool Bath.



©2004 Jacuzzi Whirlpool Bath BK84000C 3/06
Impreso en papel reciclado

Impreso en EE.UU.

GARANTIA LIMITADA

JACUZZI WHIRLPOOL BATH ("Jacuzzi Whirlpool Bath", "nosotros", "nos", "nuestro[s]") garantiza al consumidor / comprador original que, durante el plazo de garantía correspondiente que se estipula más abajo, los productos que vende no tienen defectos de material ni mano de obra, excepto según se indica a continuación.

PRODUCTOS	PERÍODO DE GARANTIA (A partir de la fecha de instalación original con el propósito previsto)
• Todas las piletas de hierro fundido con acabado de esmalte de porcelana	Garantía limitada de por vida únicamente para el consumidor / comprador original. El acabado de esmalte de porcelana tiene una garantía de un (1) año.
• Inodoros de porcelana con descarga de 1.6 galones / 6 litros.	Cinco (5) años.
• Todos los demás productos de porcelana y accesorios para piletas de cocina.	Dos (2) años.
• Todos los asientos de inodoros.	Uno (1) año.

TODA GARANTÍA IMPLÍCITA DE COMERCIABILIDAD O APTITUD PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR DE ESTOS PRODUCTOS ESTÁ LIMITADA EN CUANTO A DURACIÓN AL PERÍODO DE GARANTÍA ARRIBA ESPECIFICADO. ALGUNOS ESTADOS NO PERMITEN LIMITACIONES EN LA DURACIÓN DE UNA GARANTÍA IMPLÍCITA, DE MODO QUE ES POSIBLE QUE LAS LIMITACIONES ANTES MENCIONADAS NO SE APLIQUEN EN SU CASO.

Esta garantía limitada no cubre:

- (a) Daños a los productos causados por reparación o instalación incorrectas, uso indebido o abuso (incluidas pero sin limitarse a condiciones operativas anormales), o modificaciones o ajustes sin observar nuestras especificaciones o instrucciones, independientemente de que sean realizados por un contratista, una empresa de servicios o usted mismo;
- (b) Daños generados por no cumplir con niveles razonables de limpieza, cuidado y mantenimiento de los productos, de acuerdo con nuestras instrucciones / recomendaciones; o bien,
- (c) Productos que vendemos, que se hayan movido o quitado de su lugar de instalación original.

CUIDADO Y LIMPIEZA

Para la limpieza general, use jabón suave no abrasivo y agua tibia. No utilice limpiadores abrasivos. Contienen arena o sílice y con el tiempo rayan la superficie. Puede emplear limpiadores de taza tradicionales sobre la superficie de porcelana de la misma.

No utilice limpiadores de taza en el tanque. Algunos de estos limpiadores contienen clorhidrato de calcio, que puede dañar los componentes del tanque. Los cepillos de metal dejan marcas en la taza.

IMPORTANTE:

EL USO DE CUALQUIER LIMPIADOR DE INODORO EN EL TANQUE INVALIDA LA GARANTÍA. Los limpiadores que se utilizan en el tanque pueden dañar los componentes de goma, metal o plástico de las piezas del tanque, causando fugas y perjudicando el funcionamiento correcto del inodoro.

PIEZAS

Política sobre piezas

Para evitar demoras innecesarias o incertidumbre en cuanto a una respuesta satisfactoria por los reclamos de garantía, se recomienda a los compradores devolver las piezas supuestamente defectuosas al lugar de compra. Los vendedores están autorizados a resolver los reclamos de garantía de accesorios directamente con los compradores.

La garantía limitada está embalada junto con el inodoro.

¿TIENE PREGUNTAS O PROBLEMAS?

Revise las instrucciones de instalación de este manual para garantizar la correcta instalación. Para obtener asistencia, llame a:

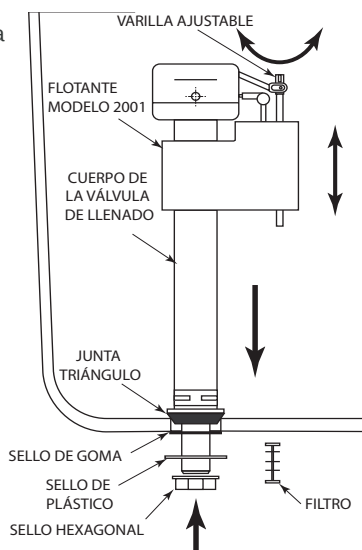
Jacuzzi Whirlpool Bath
Departamento de Servicio Técnico
1-800-288-4002.

Si tiene dudas relacionadas con el funcionamiento o el mantenimiento, comuníquese con nuestro Departamento de Servicio Técnico al 1-800-288-4002. Para obtener una lista de agentes de servicio, visite el sitio Web <http://www.jacuzzi.com/>.

AJUSTE

AJUSTE DE NIVEL DE AGUA:

Al girar la varilla ajustable se adapta la altura del flotador y cambia el nivel de agua.

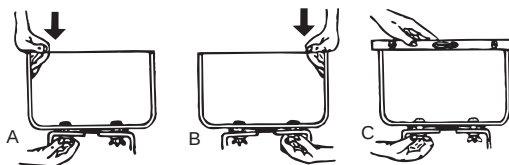


RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Problema	Motivo	Solución
El nivel de agua es muy alto o muy bajo.	La válvula de llenado no está bien ajustada.	Ajuste el nivel del agua.
La válvula de llenado no funciona.	La válvula de paso no está completamente abierta.	Abra la válvula de paso.
	El filtro está obstruido.	Quite y limpie el filtro.
	El flotador está atascado contra la pared del tanque.	Aleje la válvula de llenado de la pared del tanque.
Hay pérdidas.	La tuerca hexagonal está floja.	Apriete la tuerca hexagonal.

MONTAJE DEL TANQUE EN LA TAZA

1. Coloque el tanque en posición invertida y presiónelo con firmeza hacia la junta de la taza alrededor de la contratuerca de la válvula de descarga. Vuelva el tanque a su posición normal.
2. Deslice las arandelas de goma en los dos pernos del tanque. Inserte los pernos a través de los orificios del fondo del tanque y a través del mismo hasta la junta de la taza (si corresponde).
3. Levante el tanque hacia la taza, alineando cuidadosamente los pernos del mismo con los orificios de la taza. Asiente el tanque en su sitio. Desde abajo de la taza, coloque las arandelas metálicas y las tuercas de mariposa en los pernos del tanque.



4. Presione hacia abajo en el lado (A) del tanque y ajuste la tuerca con los dedos. Haga lo mismo del otro lado (B).
5. Coloque un nivel a través de la parte superior del tanque (C). Haga los ajustes necesarios para nivelarlo. Apriete las tuercas en forma pareja.

PRECAUCIÓN: HAGA NO OVERTIGHTEN rompiendo como ni astillando de china puede resultar.

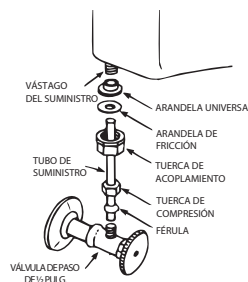
CONECCION DEL AGUA

El nivel de presión estática máxima del agua no podrá superar las 80 psig (550 kPa). Niveles más elevados de presión pueden generar condiciones riesgosas.

1. Antes de conectar el suministro de agua, descargue la tubería en un balde para eliminar los posibles desechos.
2. Coloque la tuerca de acoplamiento, la arandela de fricción y la arandela universal en el extremo plano del tubo de suministro como se muestra en la ilustración.

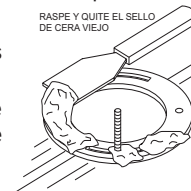
NOTA: Se usará la misma arandela universal para hacer la conexión embreada de junta deslizante para un suministro de ½ pulg. de diámetro exterior, flexible de 3/8 pulg. o IPS de 3/8 pulg.

3. Haga una conexión temporal al vástago del suministro del tanque y ajústela con los dedos. Marque en la válvula de paso la longitud de tubería necesaria y agregue ¼ pulg. (De esta forma se insertará en la válvula de paso).
4. Retire el tubo de suministro y córtelo a la longitud necesaria incluido el ¼ pulgada adicional. Elimine las rebabas que hubiera en el interior del extremo cortado. Deslice la tuerca de compresión y el aro (férula) por el extremo de la tubería correspondiente a la válvula de paso.
5. Conecte el tubo de suministro al vástago una vez más y ajuste con los dedos. Se puede empujar la tubería hacia arriba y adentro del suministro del tanque para insertar el tramo adicional de ¼ pulg. en la válvula de paso.
6. Ajuste a mano la tuerca de acoplamiento y la arandela universal en el tanque. Use una llave para ajustar la tuerca de compresión en la válvula de paso. Asegúrese de que la válvula del flotador no gire mientras ajusta la tuerca de acoplamiento. La bola del flotador **no debe** quedar en contacto con las paredes del tanque.
7. Abra el suministro de agua y la válvula de paso. Controle que no haya pérdidas. En general, las pérdidas se detienen si se continúa ajustando la conexión.



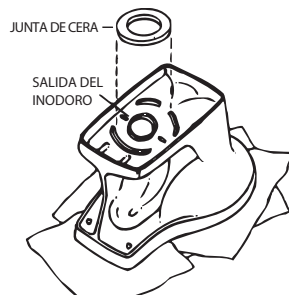
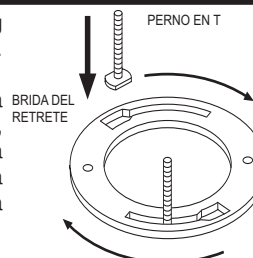
CÓMO QUITAR EL INODORO EXISTENTE

1. Cierre el suministro de agua y accione la descarga para vaciar el tanque. Use una esponja y una palangana para recoger el agua que haya quedado en el tanque o la taza.
2. Desconecte la tubería de suministro del tanque del inodoro.
3. Desmonte el tanque de la taza retirando las contratuercas desde la parte inferior del mismo.
4. Haga palanca para sacar los capuchones de los pernos y retire las tuercas que fijan el inodoro al piso. Aplique un movimiento de balanceo para quitar el inodoro.
5. Raspe la junta de cera vieja de la brida del piso.



INSTALAR SU INODORO NUEVO

1. Si esto es un cuarto de baño nuevo, instale un 3/8 pulg I.P.S. válvula de abastecimiento de agua y válvula. (Refiérase al dibujo del áspero-en).
2. Antes instalar junta de culata nueva de cera, instala TEMPORALMENTE T-cerros de reborde, lavabo fijo, y discos de lugar y nueces en cerrojos. Marque la longitud de cerrojo necesitó para el espacio libre de la tapa de cerrojo. Quite lavabo y pre-corte los cerrojos a la longitud.



3. Gire con cuidado el tazón de lavabo al revés en una capa gruesa de periódico para proteger el fin. Coloque una junta de culata nueva de cera en la salida de lavabo. Una cuenta de poniente compuesto puede ser aplicado a la base si deseado.

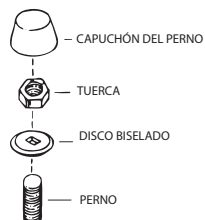
4. Instale dos T-cerros de reborde en el reborde de piso

5. Tiempo estimado de instalación: 45 minutos.

COLOCACION DE LA TAZA

1. Baje cuidadosamente el inodoro de modo que los pernos en T sobresalgan a través de los orificios de la base. (Puede necesitar ayuda para alinearlos).
2. Aplique todo el peso de su cuerpo al borde de la taza para sellar correctamente la junta.
3. Coloque los discos (con el lado biselado hacia arriba) y las tuercas en los pernos en T, y ajuste las tuercas. Presione los capuchones de los pernos en los discos.

PRECAUCIÓN: NO APIRIETE EN EXCESO, ya que puede romper o astillar la porcelana.



ANTES DE COMENZAR

LEA Y SIGA TODAS LAS INSTRUCCIONES

- Cumpla con todos los códigos de plomería y construcción locales.
- Controle que el inodoro nuevo no esté dañado.
- Si el inodoro actual no tiene una válvula de paso del suministro de agua debajo del tanque, debe colocar una antes de instalar el inodoro nuevo.
- Se adjunta información sobre las piezas internas del inodoro. Esta información es útil para colocar el inodoro, la cañería del suministro de agua, las válvulas de paso y el desagüe en las posiciones correctas.

⚠ PRECAUCIÓN: El inodoro nuevo tiene un acabado atractivo y de alto brillo. Puede ser pesado y difícil de levantar. Para proteger el acabado y evitar posibles daños antes y después de la instalación, manipule el inodoro con cuidado. Colóquelo sobre una pila gruesa de periódicos para trabajar antes de la instalación.

HERRAMIENTAS Y MATERIALES

Para determinar qué herramientas y materiales necesitará, lea todas las instrucciones de instalación y observe el trabajo que debe realizarr.

Por lo general se necesitan los siguientes elementos (que no se suministran):

esponja	palangana o balde
destornillador de hoja plana	espátula
perforadora	lima para metal
sierra sable o de calar	escuadra
tela esmeril	cartón, papel de periódicos o tela protectora



Nivel



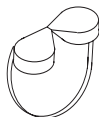
Llave de tubos
(12 pulg.)



Llave Ajustable
(10 pulg.)



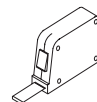
Sierra
cortametales



Gafas de protección



Cortador de tuberías



Cinta métrica

Los siguientes materiales son opcionales, en caso de que los materiales existentes no estén en buenas condiciones de uso:

válvula de paso con salida IPS de ½ pulg. (verifique la cañería domiciliar para determinar el tamaño de la entrada de la válvula),
tubo de suministro de agua fría IPS de ½ pulg. con tuerca de compresión y férula.



INODORO DE DOS PIEZAS CON DESCARGA DE 1.6 GALONES

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

Instalador: Deje este manual para el propietario

Propietario: Lea este manual y guardelo para el uso futuro.

Guarde estas instrucciones para el uso futuro.

Registro del dueño

Fecha de compra _____

Comprado en _____

Instalado por _____

Número de serie _____

Modelo _____