

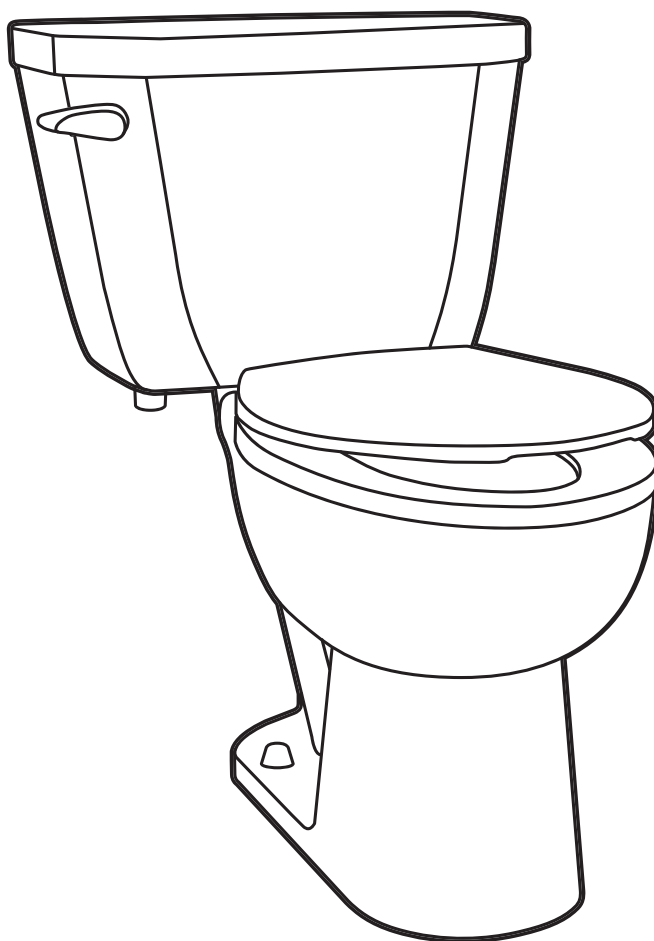


NIAGARA®

Item #'s 44.0300, 44.0302,
44.0320, 44.0322

USE AND CARE GUIDE

HIGH EFFICIENCY TOILET



Questions, problems, missing parts? Before returning to the store, call Niagara Customer Service.
8 a.m. – 6 p.m., EST, Monday-Friday.

1-888-733-0197
NIAGARACORP.COM/SUPPORT/

THANK YOU

We appreciate the trust and confidence you have placed in Niagara through the purchase of this toilet. We strive to continually create quality products designed to enhance your home. Visit us online to see our full line of products available for your home improvement needs. Thank you for choosing Niagara!

Table of Contents

Table of Contents.....	2	Installation.....	5
Safety Information.....	2	Care and Cleaning.....	10
Warranty.....	2	Troubleshooting.....	10
Pre-Installation.....	3	Replacement Parts List.....	11
Planning Installation.....	3	Spanish (Español).....	13-24
Tools required.....	3		
Package Contents.....	4		

Safety Information



WARNING: Handle with care. Vitreous chinaware is glasslike with sharp edges if broken. Do not drop, handle roughly, or overtighten bolts.



WARNING: Risk of hazardous gases. If a new toilet is not installed immediately, temporarily plug the floor flange hole with a towel (or cover) to block sewer gases from escaping.



CAUTION: Observe local plumbing and building codes.

Warranty

LIMITED LIFETIME WARRANTY

Niagara® warrants its vitreous china products, excluding plumbing fittings and toilet tank trim products – (see specific warranty exclusions outlined on warranty card inside or on niagaracorp.com for these fill and flush valve assembly components) to be free from defects in materials or workmanship for the lifetime of this product to the original purchaser starting from the date of purchase. Niagara promises to provide a replacement vitreous china part for any vitreous china part of this product that proves upon our inspection and from the date of purchase, to be defective in material or workmanship. All labor for uninstalling and reinstalling and transportation costs or charges incidental to warranty service is to be borne by the owner. Niagara provides no warranties, written or oral, beyond those contained in this document.

Contact the Customer Service Team at 1-888-733-0197.

Pre-Installation

PLANNING INSTALLATION

Before beginning installation of this product, make sure all parts are present. Compare parts with the Hardware Included and Package Contents lists. If any part is missing or damaged, do not attempt to assemble, install, or operate the product. Contact customer service for replacement parts.

Estimated Assembly Time: 60 minutes

TOOLS REQUIRED



Putty Knife



Carpenters Level



Toilet Water Supply Line



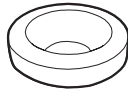
Hacksaw



Adjustable Wrench



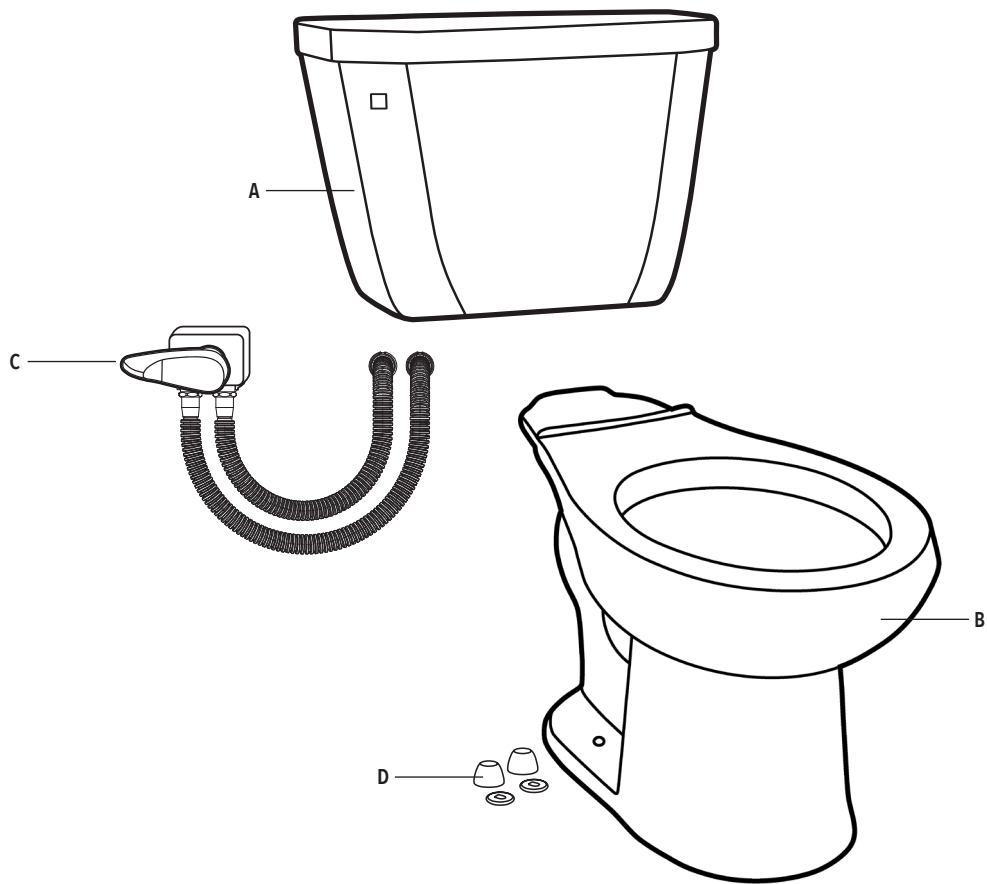
Toilet Seat



Sealing Gasket or Wax Ring and Associated Hardware

Pre-Installation (continued)

PACKAGE CONTENTS



Part	Description	Quantity
A	Tank with cover	1
B	Toilet bowl	1
C	Toilet lever handle assembly (pre-installed)	1
D	Bolt cap set	1

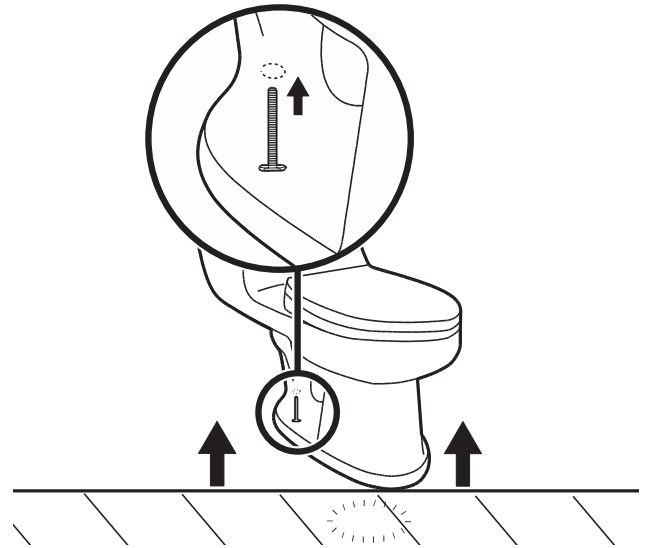
Installation

1 Removing the old toilet

- Turn off the water supply and flush the tank completely. Towel or sponge remaining water from the tank and bowl.
- Disconnect and remove the old water supply line.
- Remove the bowl from the floor by removing the bolt caps and the floor bolt nuts.
- Remove the floor bolts from the toilet flange and clean old wax, putty, and sealant from the base area.
- Temporarily plug the flange with a towel or cover to block sewer gases from escaping.



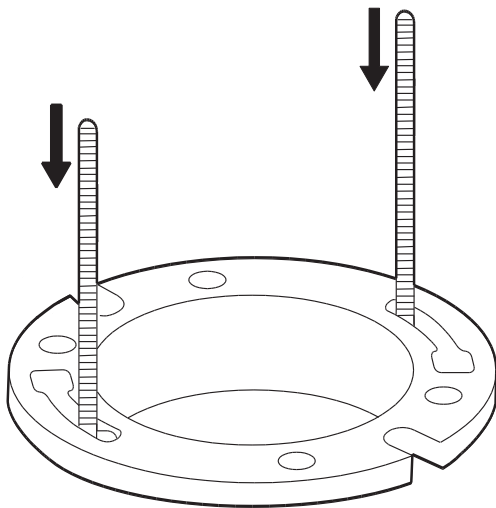
NOTE: The mounting surface must be clean and level before the new toilet is installed.



A For Floor Outlet

2 Install closet bolts (not supplied)

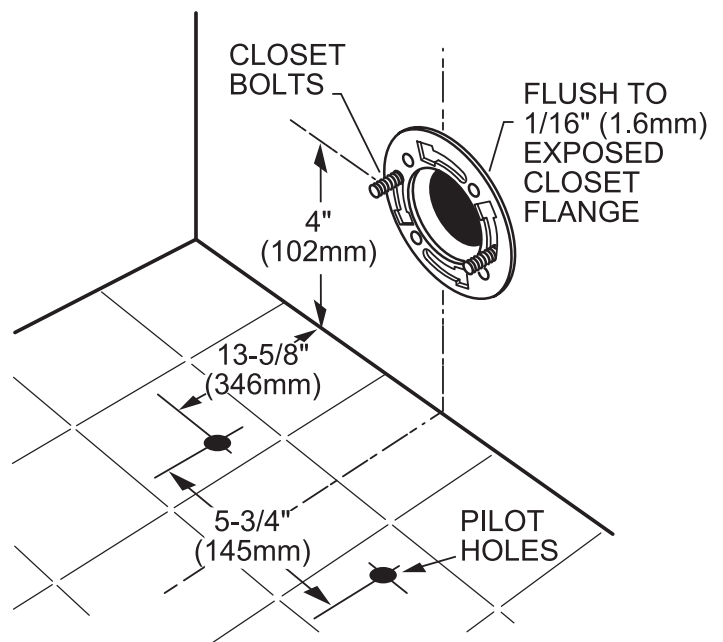
- Insert the T-bolts into the slots on the toilet flange with the bolt heads down and threaded ends facing up. The heads of the T-bolts should be perpendicular to the slot opening in the toilet flange.
- Secure bolts with retained washer, if available.



B For Wall Outlet

2 Install closet bolts (not supplied)

- Install closet "T" bolts in flange channel, turn 90°, and slide into place 6" (152 mm) apart and parallel to floor. (Use putty to hold bolts in place if necessary.)



Installation (continued)

A For Floor Outlet

3 Installing the wax ring (not included)

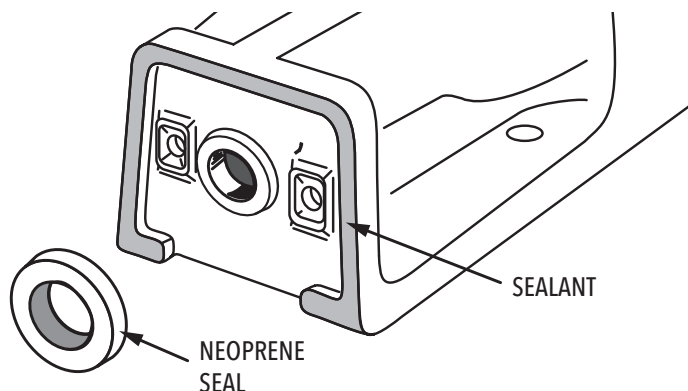
- Turn the toilet bowl (B) upside down onto a towel or cushioned surface. Firmly press new wax ring (not supplied) evenly around the toilet bowl's horn, with rounded (tapered) end of wax ring facing the toilet. If the wax ring(not supplied) has a black plastic cone extension, that should be facing away from the toilet.



B For Wall Outlet

3 Install Neoprene or graphite felt seal*

- Place toilet bowl onto a towel. Install seal evenly around waste flange (horn). Apply a thin bead of sealant around base flange.



***NOTE:** Wax seal not recommended for this application.

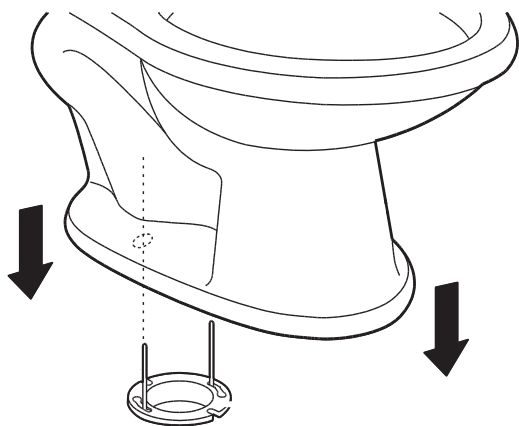
4 Installing the toilet

- Place the toilet bowl (B) over the toilet flange in alignment with the T-bolts so they protrude through the slots on the base of the toilet bowl (B). Press down on the toilet bowl (B). Apply weight evenly. Do not move after placement. Watertight seal may be broken.

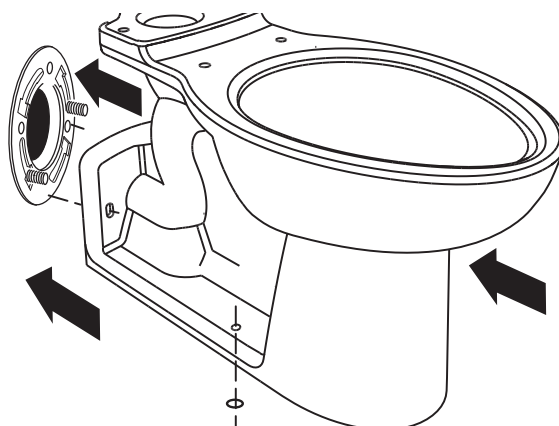


NOTE: Remember to remove temporary plug from the floor flange prior to placing the bowl.

A For Floor Outlet



B For Wall Outlet



Installation (continued)

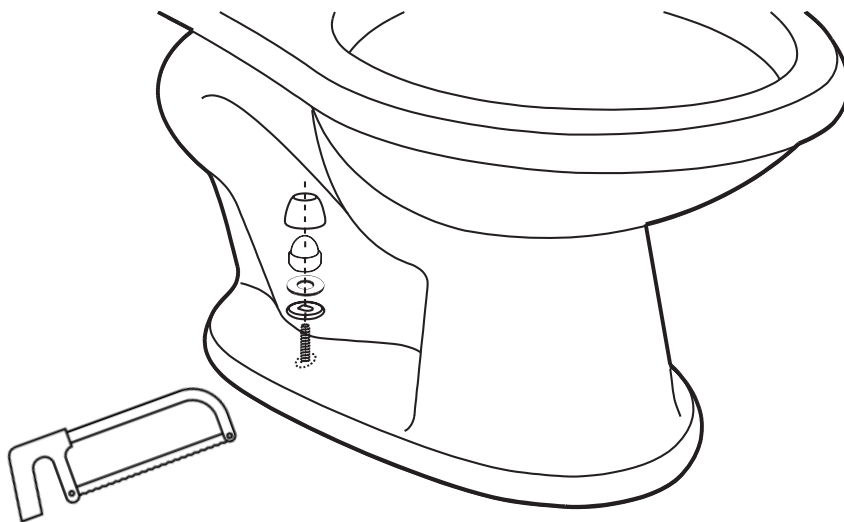
5 Securing the toilet

- From the backside of the toilet (B), place the plastic discs over the T-bolts, noting 'THIS SIDE UP' on the top of the discs, followed by metal washer and hex nut.
- Tighten hex nut onto the floor bolts to secure the position of the plastic discs.
- Use hacksaw blade to cut bolt 1/4" above hex nut.
- Place the bolt cap covers over the T-bolts and snap into place.

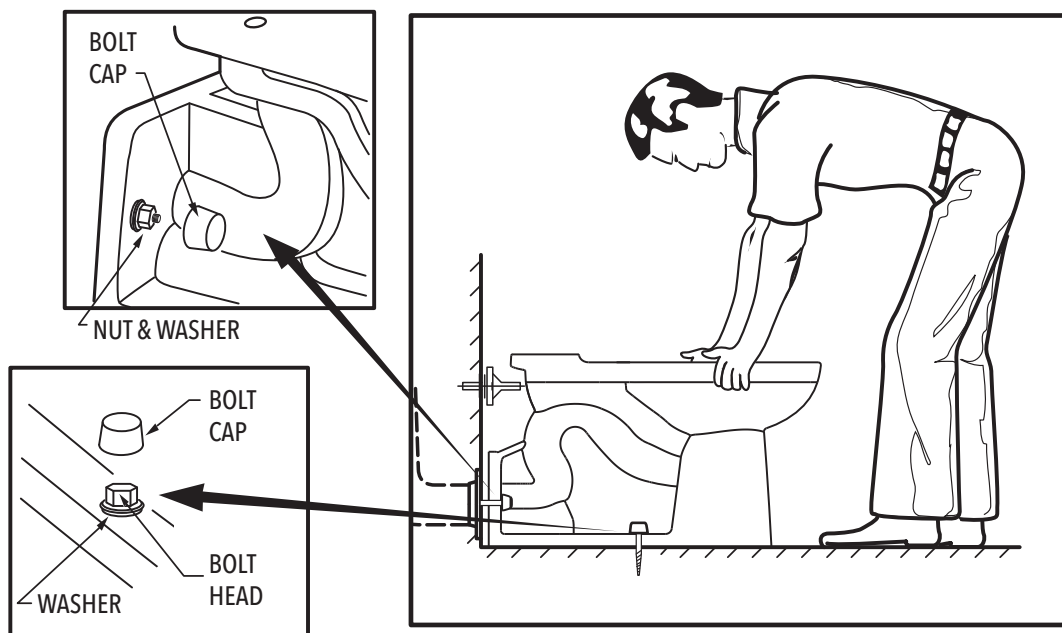


CAUTION: Do not overtighten the nuts. May cause severe damage.

A For Floor Outlet



B For Wall Outlet



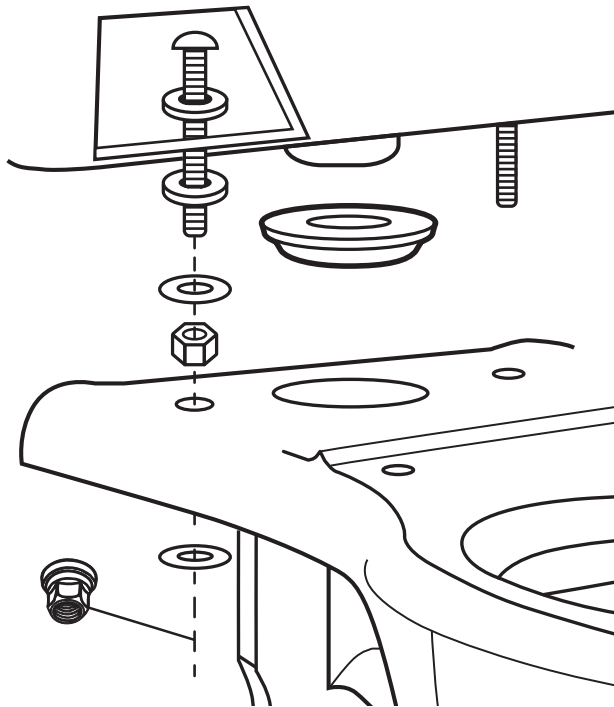
Installation (continued)

6 Installing the tank

- Attach the rubber sealing gasket to the center drain hole under the tank (A).
- Gently place the tank (A) on the toilet bowl (B) with bolts protruding out underneath.
- Place plastic retaining washer onto bolt, followed by captive washer nut.
- Tighten the captive washer nuts enough so that the tank (A) sits level and secure on the toilet bowl (B). Make sure the tank (A) is parallel to the wall and straight on the toilet bowl (B).
- Install the toilet tank lid onto the toilet tank top.



CAUTION: Do not overtighten the nuts. May cause severe damage.



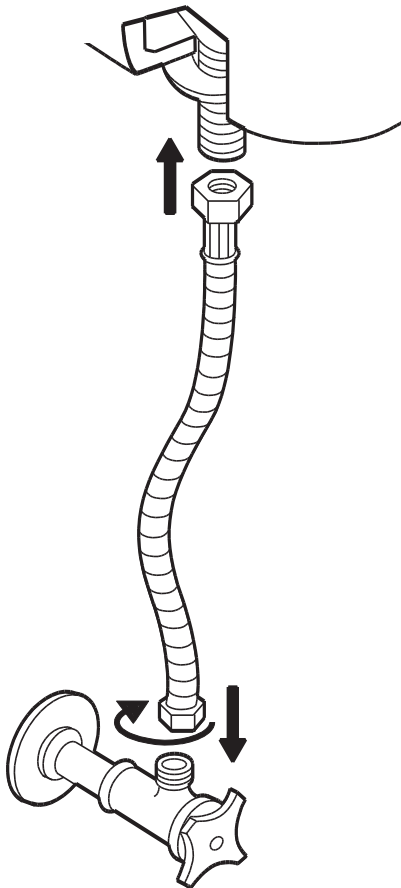
Installation (continued)

7 Connecting the water supply line

- Connect the water supply line (not included) to the wall valve. Slightly open wall valve to flush the water supply line for a few seconds to remove any debris that may enter the fill valve.
- Tighten the tank connection coupling nut $\frac{1}{4}$ turn beyond hand tight.
- Turn on the supply valve and allow the tank (A) to fill.
- Check for leakage at all connections and tighten or correct as needed.

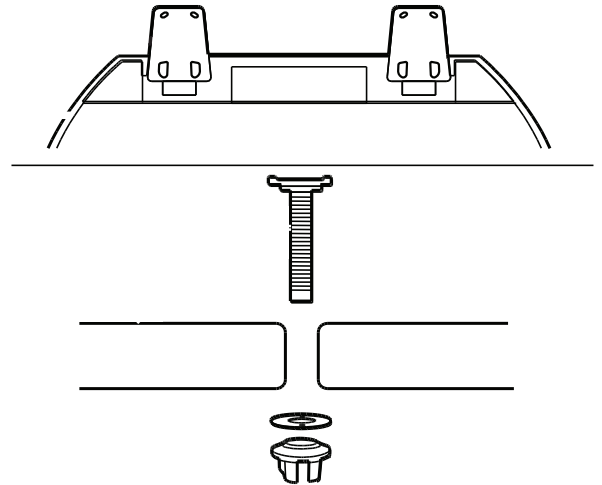


NOTE: Do not overtighten the tank connection.



8 Installing the toilet seat (not included)

- Place toilet seat on top of toilet bowl rim. Position seat to best align with bowl shape & hinge mount locations.
- Use hardware supplied with seat to secure the seat to the bowl. Feed bolts through the hinge and toilet bowl. Tighten with washers and nuts.
- If hinges have covers, secure them in place.
- Open and close the lid and jiggle the seat to confirm that it's secure.



Care and Cleaning

Your new toilet is made of stain-, acid- and abrasion-resistant vitreous china. Clean the outside surface with mild soap, warm water and a soft cloth. On stubborn stains use a powdered detergent and damp sponge or nylon scouring pad. Never use abrasive scouring powders, cleansers or pads because they will scratch, damage and dull the surface. The manufacturer shall not be responsible or liable for any tank fitting damage caused by the use of cleaners containing chlorine (calcium hypochlorite). When cleaning your toilet seat, wash it with mild soapy water. Rinse the seat thoroughly with clean water and dry with a soft cloth. Avoid detergents, disinfectants or cleaning products in aerosol cans. NEVER use abrasive scouring powders on your seat. Some bathroom chemicals and cosmetics may cause damage to the seat's finish, so test your cleaning solution on an inconspicuous area before applying to the entire surface.



WARNING: DO NOT USE IN-TANK CLEANERS. Products containing chlorine (calcium hypochlorite) can seriously damage tank fittings potentially causing leaks, excessive water use and property damage.

Troubleshooting

The troubleshooting guide below is meant for general aid only. Refer to ECO FLUSH Owners Service Manual regarding servicing of the vessel.



WARNING: When servicing any component, be sure that the water supply is shut off and the toilet is flushed to relieve water and air pressure inside the vessel.

Problem	Possible Cause	Solution
Does not flush	A. Supply stop is closed. B. Debris in filter screen. C. Kinked lines. D. Air leak.	A. Open the supply stop. B. Clean screen. C. Check all lines for kinks. D. Check flush valve cartridge for air leak.
Poor or sluggish flush	A. Kinked lines. B. Bowl rim holes are clogged. C. Trapway or drain line is clogged. D. System is not pressure charged. E. Supply stop is not opened. F. Drain line vent is clogged. G. Debris filter screen is clogged.	A. Check all lines for kinks B. Clean under bowl rim. C. Plunge bowl, auger trap, auger drain to clear blockage. D. Check all connections for leaks. E. Fully open supply stop. F. Refer to installer/dealer for assistance. G. Clean screen.
Bowl water continues to flow or tank fill water will not shut off	A. Insufficient water pressure. B. Check Flush Control Valve for leaks. C. Air leak. D. Pressure regulator is not working. E. Chrome knob on flush valve cartridge is not secure.	A. Check water pressure (20 PSI minimum) B. Check all connections. Replace if leaks are present. C. Check flush valve cartridge for air leak. D. Check lower inlet for leak, replace lower inlet if leak is present. E. Finger tighten the knob in the down position.

Replacement Parts List

Part Name	Tank Model Number
Flush Valve Cartridge	☐ B8106-03
Flush Control Valve	☐ B8106-06L/R
Flush Handle	☐ C440300-4



Questions, problems, missing parts? Before returning to the store, call Niagara Customer Service.
8 a.m. – 6 p.m., EST, Monday-Friday,

1-888-733-0197

Retain this manual for future use.

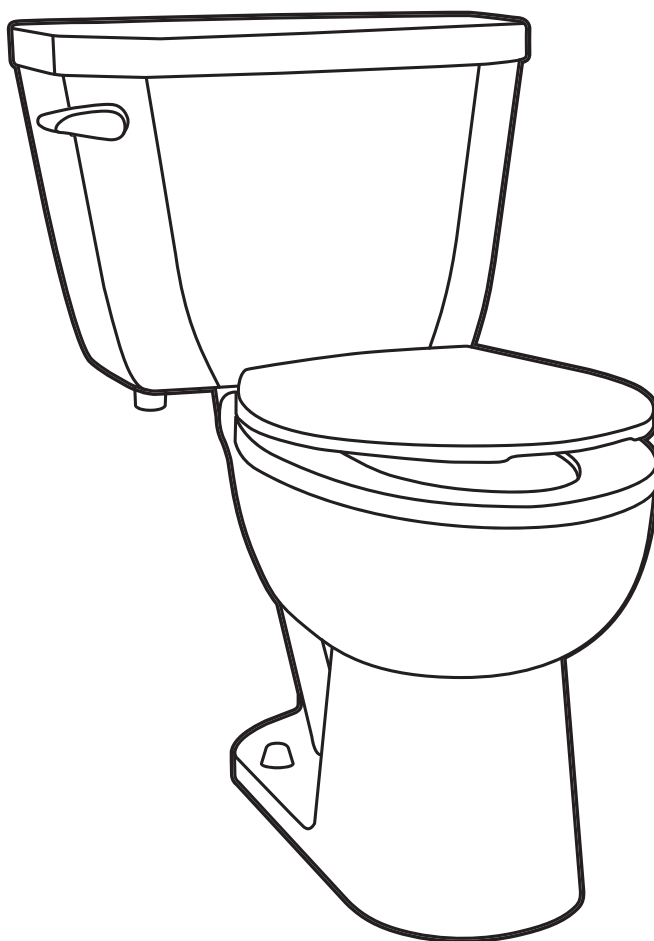


NIAGARA®

Item n.º 44.0300, 44.0302,
44.0320, 44.0322

GUÍA DE USO Y MANTENIMIENTO

INODORO DE ALTA EFICIENCIA



¿Preguntas, problemas, piezas faltantes? Antes de regresar a la tienda, llama al servicio al cliente de Niagara, de lunes a viernes entre 8 a.m. y 6 p.m. (Hora Estándar del Este) o visita niagaracorp.com/support.

1-888-733-0197

GRACIAS POR TU COMPRA

Apreciamos la confianza que has depositado en Niagara al comprar este inodoro. Nos esforzamos continuamente para crear productos de calidad diseñados para tu hogar. Visítanos por Internet para ver nuestra línea completa de productos disponibles a fin de satisfacer tus necesidades de mejoras del hogar. ¡Gracias por elegir Niagara!

Tabla de contenido

Tabla de contenido.....	14	Instalación.....	17
Información de seguridad.....	14	Mantenimiento y limpieza.....	22
Garantía.....	14	Solución de problemas.....	22
Preinstalación.....	15	Lista de piezas de repuesto.....	23
Planificación de la instalación.....	15		
Herramientas necesaria.....	15	Inglés (English).....	1-12
Contenido del paquete.....	16		

Información de seguridad



ADVERTENCIA: Manipular con cuidado. Cuando la vitrocerámica se rompe parece vidrio con bordes afilados. No dejes caer ni manipules bruscamente ni aprietes demasiado los pernos.



ADVERTENCIA: Riesgo de emisión de gases peligrosos. Si no se instala de inmediato el inodoro nuevo, tapa temporalmente la brida del piso con una toalla (o cubierta) para impedir que escapen los gases del alcantarillado.



PRECAUCIÓN: Cumple con las normas locales de plomería y construcción.

Garantía

GARANTÍA LIMITADA DE POR VIDA

Niagara® garantiza que sus productos de vitrocerámica, sin incluir los acoplamientos de plomería y acabados del tanque (ver las exclusiones específicas de la garantía para estos componentes del ensamblaje de las válvulas de llenado y descarga en la tarjeta de garantía dentro o en niagaracorp.com), no tendrán defectos de material o fabricación durante su vida útil a partir de la fecha de compra del comprador original. Niagara se compromete a reponer cualquier pieza de vitrocerámica de este producto, si por nuestra inspección y desde la fecha de compra se detectan defectos en los materiales o de fabricación. Todos los costos de mano de obra para desmontaje, reinstalación y transporte o cargos directos del servicio de garantía deben ser cubiertos por el propietario. Niagara no provee garantías verbales ni escritas más allá de las contenidas en este documento.

El equipo de Servicio al Cliente está disponible llamando al 1-888-733-0197

Table of Contents.....	2	Installation.....	5
Safety Information.....	2	Care and Cleaning.....	10
Warranty.....	2	Troubleshooting.....	10
Pre-Installation.....	3	Replacement Parts List.....	11
Planning Installation.....	3	Spanish (Español).....	13-24
Tools required.....	3		
Package Contents.....	4		

Preinstalación

CÓMO PLANIFICAR LA INSTALACIÓN

Antes de instalar el producto, asegúrate de tener todas las piezas. Compara las piezas con las listas de Contenido del Paquete y Herrajes Incluidos de este manual. Si alguna pieza está dañada o falta, no intentes ensamblar, instalar u operar el producto. Comunícate con Servicio al Cliente para piezas de repuesto.

Tiempo estimado de ensamblaje: 60 minutos

HERRAMIENTAS NECESARIAS



Espátula
para
masilla



Nivel de
carpintero



Línea de
suministro de
agua para el
inodoro



Sierra para
metales



Llave ajustable



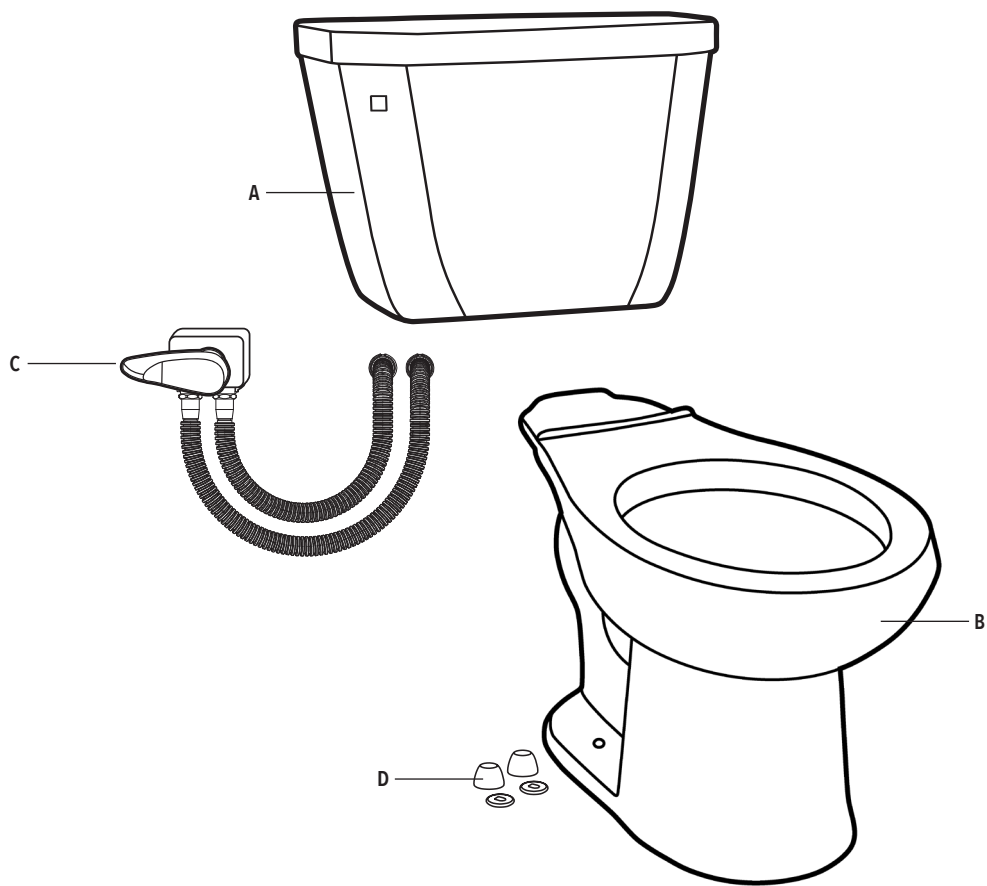
Asiento del
inodoro



Junta de sellado
o anillo de cera y herrajes relacionados

Preinstalación (continuación)

CONTENIDO DEL PAQUETE



Pieza	Descripción	Cantidad
A	Tanque con tapa	1
B	Taza del inodoro	1
C	Ensamblaje de la palanca del inodoro (preinstalado)	1
D	Juego de tapas para pernos	1

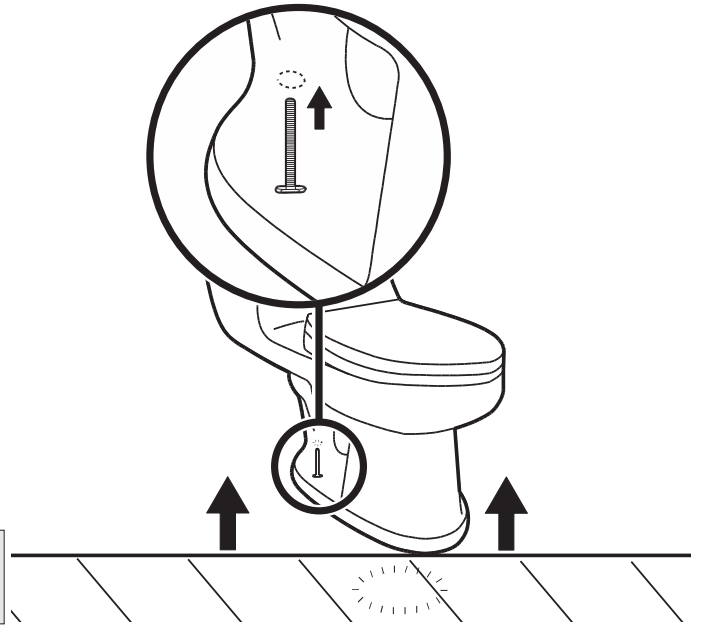
Instalación

1 Desmontar el inodoro antiguo

- ❑ Cierra el suministro de agua y descarga completamente el tanque. Limpia con una toalla o esponja el resto de agua que quede en el tanque y en la taza.
- ❑ Desconecta y retira la vieja línea de suministro de agua.
- ❑ Retira el tanque del piso, sacando las tapas de pernos y las tuercas de los pernos del piso.
- ❑ Retira los pernos del piso de la brida del inodoro y limpia la cera, la masilla y el sellador viejos del área de la base.
- ❑ Tapa temporalmente la brida del piso con una toalla o cubierta para impedir que escapen los gases de los drenajes.



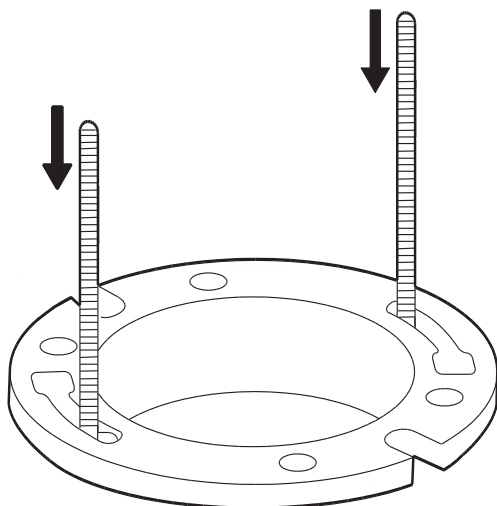
NOTA: La superficie de montaje debe estar limpi y nivelada antes de instalar el inodoro nuevo.



A Para Salida del Piso

2 Cómo instalar los pernos de piso (no incluidos)

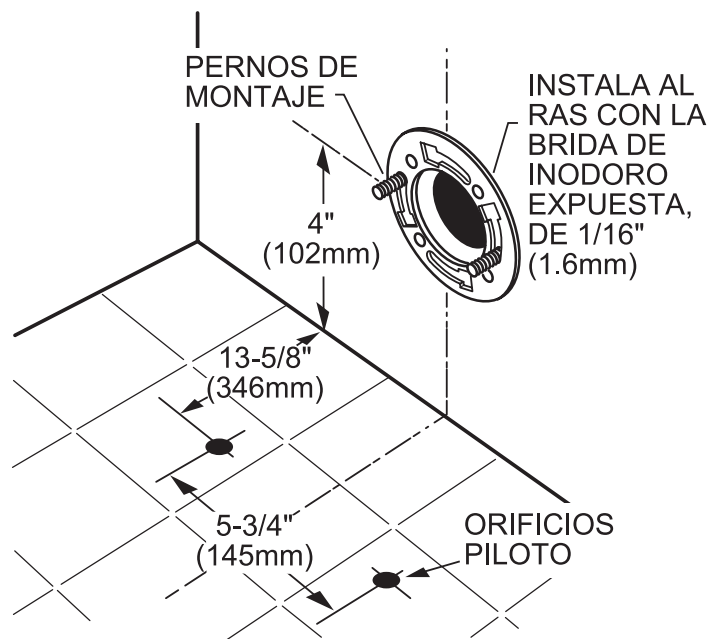
- ❑ Inserta los pernos en T en las ranuras de la brida del inodoro con las cabezas de los pernos hacia abajo y los extremos roscados hacia arriba. Las cabezas de los pernos en T deben estar perpendiculares a la abertura de la ranura en la brida del inodoro.
- ❑ Asegura los pernos con la arandela de retención, si está disponible.



B Para Salida de Pared

2 Instala los pernos de anclaje del inodoro (no incluidos) para el desagüe posterior

- ❑ Instálalos los pernos de anclaje "T" del inodoro en el canal de la brida, gíralos 90° y deslízalos en su lugar a 152 mm (6 pulg) de separación y paralelos al piso. (Usa masilla para mantener los pernos en su lugar si es necesario).



Instalación (continuación)

A Para Salida del Piso

3 Cómo instalar el anillo de cera (no incluido)

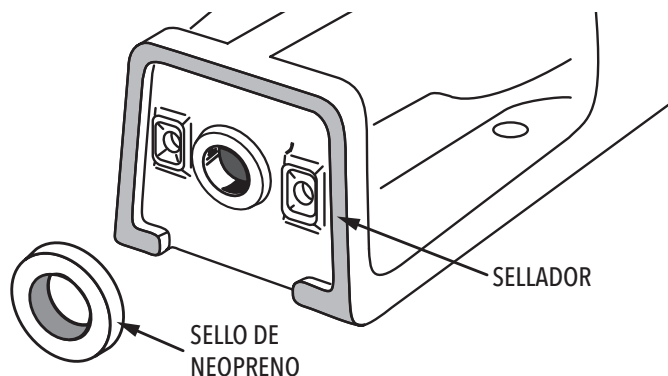
- Coloca boca abajo la taza del inodoro (B) sobre una toalla o superficie acolchada. Presiona firmemente el nuevo anillo de cera (no incluido) de manera uniforme alrededor del cuerno de la taza del inodoro, con el extremo redondeado (cónico) del anillo de cera hacia el inodoro. Si el anillo de cera (no incluido) tiene una extensión cónica de plástico negro, esta debe mirar en dirección opuesta al inodoro.



B Para Salida de Pared

3 Instala un sello de fieltro de neopreno o grafito*

- Coloca la taza del inodoro sobre una toalla. Instala el sello de manera uniforme alrededor de la brida de desecho (trompa). Aplica una fina capa de sellador alrededor de la brida de la base.



***Nota:** No se recomienda el sello de cera para esta aplicación.

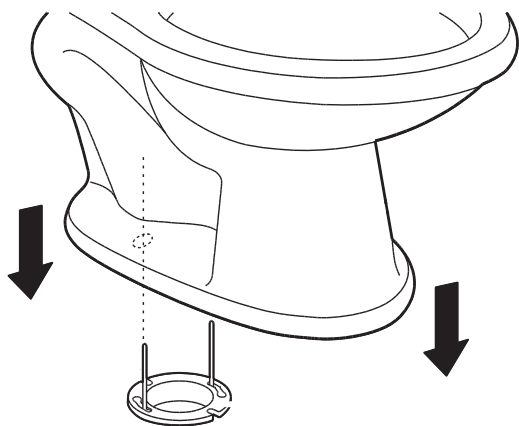
4 Cómo instalar el inodoro

- Coloca la taza del inodoro (B) sobre la brida del inodoro en alineación con los pernos en T de manera que estos sobresalgan a través de las ranuras en la base de la taza del inodoro (B). Presiona hacia abajo la taza del inodoro (B). Aplica el peso de manera uniforme. No mover una vez ubicado. El sello hermético se puede romper.

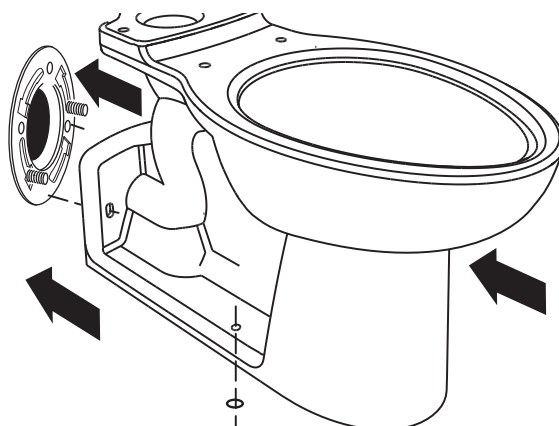


NOTA: Recuerda quitar el tapón temporal de la brida para piso antes de colocar el tazón.

A Para Salida del Piso



B Para Salida de Pared



Instalación (continuación)

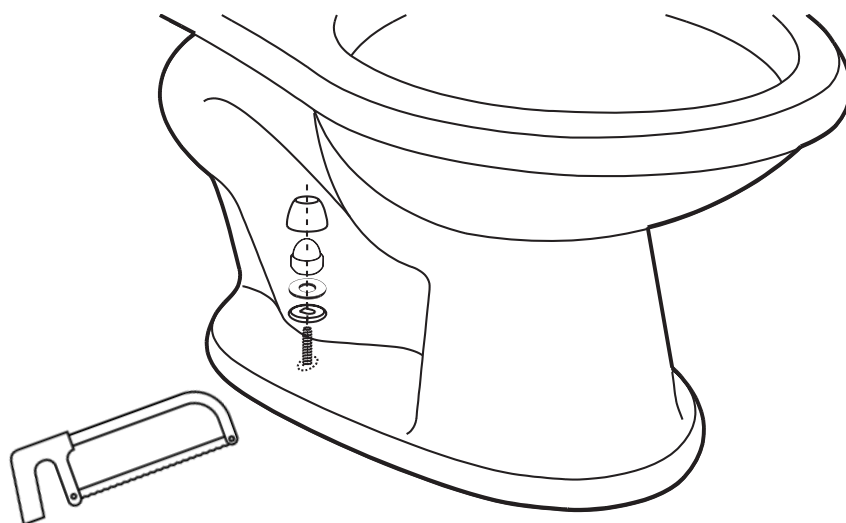
5 Asegurar el inodoro

- Desde la parte trasera del inodoro (B), coloca los discos de plástico sobre los pernos en T, comprobando que se lea "ESTE LADO HACIA ARRIBA" en la parte superior de los discos, seguido de la arandela de metal y la tuerca hexagonal.
- Aprieta las tuercas hexagonales del perno de piso para asegurar la posición de los discos de plástico.
- Utiliza una hoja de sierra para metales para cortar el perno 1/4" (6.4 mm) por encima de la tuerca hexagonal.
- Coloca las tapas de los pernos sobre los pernos en T y encájalas en su lugar.

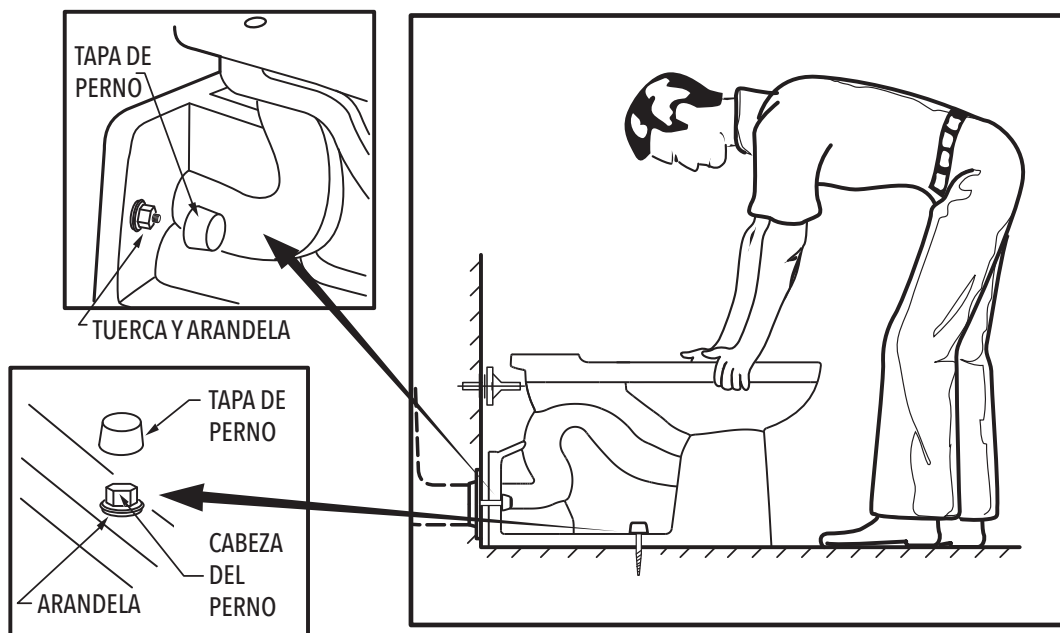


PRECAUCIÓN: No aprietes demasiado las tuercas. Puede causar daños graves.

A Para Salida del Piso



B Para Salida de Pared

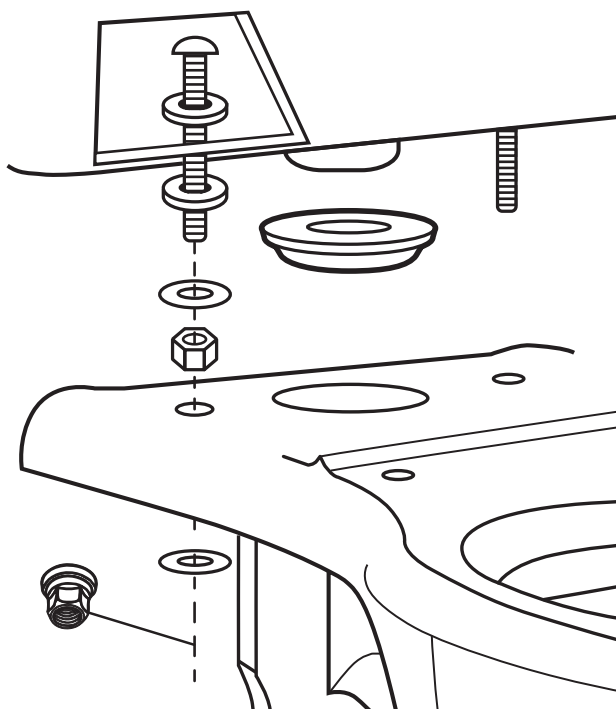


6 Instalar el tanque

- Sujeta la junta selladora de goma para centrar el orificio de drenaje bajo el tanque (A).
- Coloca con cuidado el tanque (A) sobre la taza del inodoro (B) dejando que los pernos (H) sobresalgan por debajo.
- Coloca la arandela de retención de plástico en el perno, seguida de una tuerca con arandela cautiva.
- Aprieta las tuercas con arandelas cautivas lo suficiente para que el tanque (A) quede nivelado y seguro sobre la taza de inodoro (B). Comienza por ajustar primero en el lado opuesto al lado de la manija y seguidamente ve alternando de un lado a otro hasta dejar bien ajustado. Asegúrate de que el tanque (A) esté paralelo a la pared y perpendicular con la taza de inodoro (B).
- Instale la tapa del tanque del inodoro en la parte superior del tanque del inodoro. .



CAUTION: Do not overtighten the nuts. May cause severe damage.



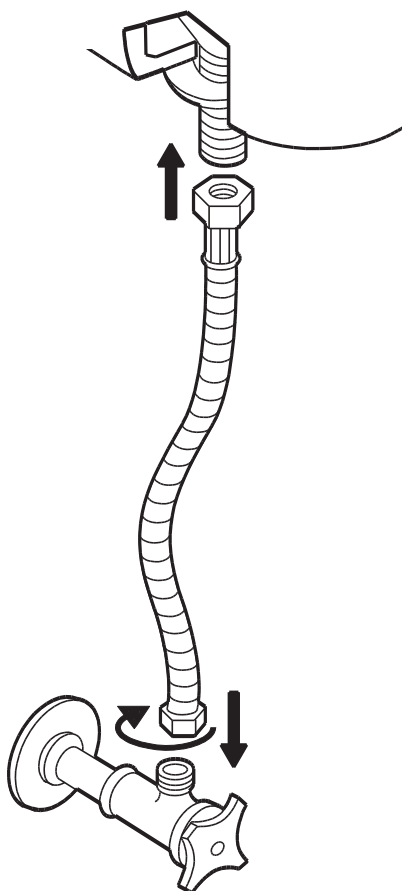
Instalación (continuación)

7 Conexión de las líneas del suministro de agua

- Conecte la línea de suministro de agua (no incluida) a la válvula de pared. Abra ligeramente la válvula de pared para descargar la línea de suministro de agua durante unos segundos para eliminar cualquier residuo que pueda ingresar a la válvula de llenado.
- Aprieta la tuerca de acople de conexión del tanque con un cuarto de vuelta adicional después de apretar con la mano.
- Abre la válvula de suministro y deja que el tanque se llene.
- Revisa que no haya filtración en ninguna de las conexiones y aprieta o rectifica como corresponda.

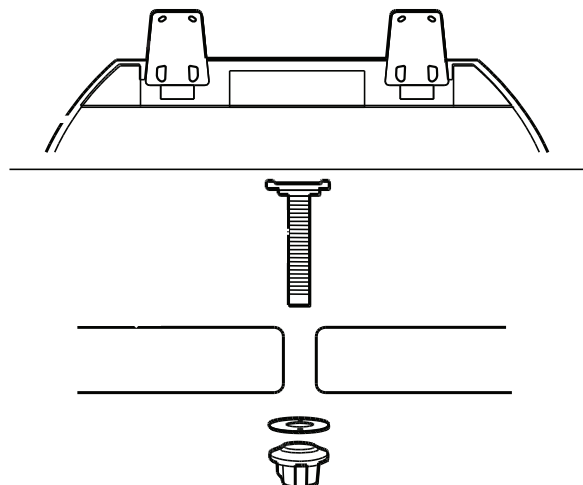


NOTA: No aprietes demasiado la conexión del tanque.



8 Instalación del asiento del inodoro (no incluido)

- Coloque el asiento del inodoro encima del borde de la taza del inodoro. Coloque el asiento para alinearlo mejor con la forma del tazón y las ubicaciones de montaje de las bisagras.
- Utilice los accesorios suministrados con el asiento para asegurar el asiento al
- cuenco. Pase los pernos a través de la bisagra y la taza del inodoro. Apriete con arandelas y tuercas.
- Si las bisagras tienen cubiertas, fíjelas en su lugar.
- Abra y cierre la tapa y mueva el asiento para confirmar que está seguro.



Mantenimiento y limpieza

Tu nuevo inodoro está fabricado con vitrocerámica china resistente a las manchas, ácido y la abrasión. Limpia la superficie exterior con agua tibia y jabón y un paño suave. Para manchas difíciles, usa un detergente en polvo y una esponja húmeda o una esponjilla de nylon. Nunca uses polvos, limpiadores o esponjillas abrasivas para pulir porque rayarán, dañarán y opacarán la superficie. El fabricante no será responsable de ningún daño a conexiones de tanque causado por el uso de limpiadores que contengan cloro (hipoclorito de calcio). Al limpiar el asiento del inodoro, lávalo con agua con jabón suave. Enjuaga cuidadosamente con agua limpia y seca con un paño suave. Evita usar detergentes, desinfectantes o productos de limpieza en latas de aerosol. NUNCA uses polvos pulidores abrasivos en tu asiento. Algunos productos químicos y cosméticos de baño pueden causar daños al acabado del asiento del, así que prueba tu solución limpiadora en un área oculta antes de aplicarla a toda la superficie.



ADVERTENCIA: NO USES LIMPIADORES DENTRO DEL TANQUE. Los productos que contienen cloro (hipoclorito de calcio) pueden dañar gravemente las conexiones del tanque y ser causa potencial de filtraciones, consumo excesivo de agua y daños a la propiedad.

Solución de problemas

La guía para la solución de problemas a continuación es solo para ayuda general. Consulta el Manual de mantenimiento para propietarios de ECO FLUSH en relación al mantenimiento del lavamanos.



ADVERTENCIA: Al realizar el mantenimiento de cualquier componente, asegúrate de que el suministro de agua esté cortado y se haya descargado el inodoro para liberar el agua y la presión de aire dentro del recipiente.

Problema	Causa Posible	Solución
No descarga	A. El bloqueo de suministro está cerrado. B. Escombros en la malla de filtro. C. Tuberías torcidas. D. Fuga de aire.	A. Abre el bloqueo de suministro. B. Limpia la malla. C. Verifica que no haya torceduras en todas las líneas D. Verifica que no haya fuga de aire en el cartucho de la válvula de descarga.
Descarga pobre o lenta	A. Tuberías torcidas. B. Los orificios en el borde del tazón están obstruidos. C. El sifón o la línea de desagüe están obstruidos. D. El sistema no tiene carga de presión. E. El bloqueo de suministro no está abierto. F. La ventilación de la línea de desagüe está obstruida. G. La malla del filtro de escombros está obstruida.	A. Verifica que no haya torceduras en todas las líneas B. Limpia la parte inferior del borde del tazón. C. Llena de agua el tazón, barrena el sifón, barrena el desagüe para eliminar la obstrucción. D. Revisa todas las conexiones para descartar filtraciones. E. Abre por completo el bloqueo de suministro. F. Consulta con el instalador/concesionario para recibir asistencia. G. Limpia la malla.
Sigue saliendo agua del tazón o el agua de llenado del tanque no se cierra por completo	A. Presión de agua insuficiente. B. Verifica que no haya filtraciones en la válvula de control de descargas. C. Fuga de aire. D. El regulador de presión no funciona. E. La perilla de cromo en el cartucho de la válvula de descarga no es segura.	A. Verifica la presión de agua (20 PSI mínimo). B. Revisa todas las conexiones. Reemplaza si hay fugas. C. Verifica que no haya fuga de aire en el cartucho de la válvula de descarga. D. Verifica que no haya fugas en la entrada inferior, reemplázala si hay una fuga. E. Ajusta con los dedos la perilla hacia abajo.

Lista de piezas de repuesto

Nombre de la pieza	Número de modelo del tanque
Cartucho de válvula de descarga	☐ B8106-03
Válvula de control de descarga	☐ B8106-06L/R
Manija rasante	☐ C440300-4



¿Preguntas, problemas, piezas faltantes?
Antes de regresar a la tienda, llama al servicio al cliente de Niagara, de lunes a viernes entre 8 a.m. y 6 p.m.
(Hora Estándar del Este) o visita niagaracorp.com/support.

1-888-733-0197

Conserva este manual para uso futuro.