

**PEGASUS**  
LUXURY AT HAND™



**NIAGARA FLAPPERLESS™  
1.28 GPF / 4.86 LPF TOILET**

**WARRANTY &  
INSTALLATION INSTRUCTIONS**

---

**EL INODORO FLAPPERLESS™  
(SIN PERA DE DESCARGA)  
DE NIAGARA DE  
1.28 GPD\* / 4.86 LPD\*\***

**GARANTÍA  
E INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN**

\* GALONES POR DESCARGA  
\*\* LITROS POR DESCARGA

**NIAGARA CONSERVATION  
45 HORSEHILL RD  
CEDAR KNOLLS, NJ 07927  
(800) 831-8383**

## LIMITED WARRANTY

Warranty applies to NIAGARA'S FLAPPERLESS™ products only.

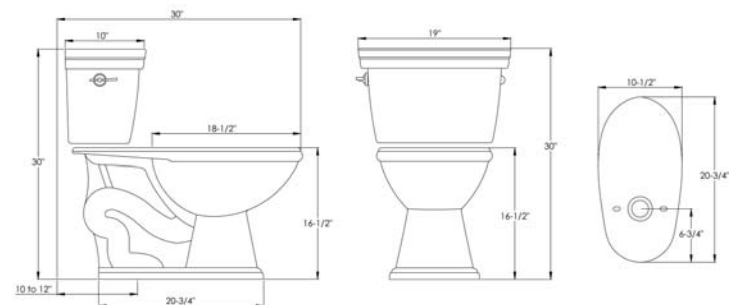
1. (a) Except as provided in paragraph 1(b), NIAGARA warrants its vitreous china products to be free from defects in workmanship or materials under normal use and service for the lifetime of the product.  
 (b) NIAGARA warrants all parts to be free from manufacturing defects under normal use and service for a period of five (5) years from the date of purchase.  
 (c) This warranty is extended only to the original purchaser.
2. NIAGARA's obligation under this warranty is limited to repair or replacement, at NIAGARA's option, of products or parts found to be defective, provided that such products were properly installed and used in accordance with instructions. NIAGARA reserves the right to make such inspections as may be necessary in order to determine the cause of the defect. NIAGARA will not charge for labor or parts in connection with warranty repairs or replacements. NIAGARA is not responsible for the cost or removal, return and/or reinstallation of products.
3. This warranty does not apply to the following:
  - (a) damage or loss sustained in a natural calamity such as fire, earthquake, flood, thunder, electrical storms, etc.;
  - (b) damage or loss resulting from any unreasonable use, misuse, abuse, negligence, or improper maintenance of the product;
  - (c) damage or loss resulting from removal, improper repair, or modification of the product;
  - (d) damage or loss resulting from sediments or foreign matter contained in the water system;
  - (e) damage or loss resulting from installation not in accordance with NIAGARA's instructions or from installation of a unit in a harsh and/or hazardous environment;
  - (f) toilet seats of plastic, wood or metal.
4. This warranty gives you specific legal rights. You may have other rights which vary from state to state.
5. To obtain warranty repair service under this warranty, you must write directly to NIAGARA CONSERVATION CORPORATION, 45 Horsehill Road, Cedar Knolls, New Jersey 07927, (800) 831-8383. If because of the size of the product or nature of the defect, the product cannot be returned to NIAGARA, receipt by NIAGARA of written notice of the defect shall constitute delivery. In such case, NIAGARA will, at its election and expense, either (i) repair the product at the purchaser's location, (ii) transport the product to NIAGARA's facility, or (iii) send replacement parts to the purchaser.
6. This written warranty is the only warranty made by NIAGARA. Repair or replacement as provided under this warranty shall be the exclusive remedy available to the purchaser. NIAGARA SHALL NOT BE RESPONSIBLE FOR LOSS OF THE PRODUCT OR FOR OTHER INCIDENTAL, SPECIAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES OR EXPENSES INCURRED BY THE PURCHASER OR FOR LABOR OR OTHER COSTS DUE TO INSTALLATION OR REMOVAL, OR COSTS OF REPAIRS BY OTHERS, OR FOR ANY OTHER EXPENSES NOT SPECIFICALLY STATED ABOVE. EXCEPT TO THE EXTENT PROHIBITED BY APPLICABLE LAW, ANY IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING THAT OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR USE, ARE EXPRESSLY HEREBY DISCLAIMED. Some states do not allow limitations on how long an implied warranty lasts or the exclusion or limitation of incidental or consequential damages, so the above limitation and exclusion may not apply to you.

Flapperless™ toilets are supplied as a complete unit, including all components which are designed to work in conjunction with each other, to give satisfactory service and reliability. Substitution with any other parts or components not supplied by Niagara Flapperless™ could result in product failure, potential flooding, a failure of the installation, and consequent water damage. In cases where parts are substituted, Niagara Flapperless™ can not be held liable for any damages. In order to have your new toilet provide the best performance, we assemble all of the components at the factory. Each fill valve is designed to meet the highest code and flushing requirements.

**TO ORDER REPLACEMENT PARTS FOR YOUR NIAGARA FLAPPERLESS™ TOILET, PLEASE CALL NIAGARA FLAPPERLESS™ AT (800) 831-8383.**

Troubleshooting Guide		
Problem	Possible Cause	Corrective Action
Poor or sluggish flush	A. Water supply is blocked.  B. Water level is too low in dump bucket.  C. Water level in Flapperless™ dump bucket is too low. D. Water level in bowl is too low.  E. Water supply valve is partially closed. F. Partially clogged trapway or drain.  G. Outlet is partially blocked by wax gasket. H. Water inlet screen is clogged.	A. Shut off water supply, disconnect supply and check water supply valve opening. (Valve is located on wall or floor). B. Adjust water level in dump bucket by turning black screw on top of float arm counterclockwise to raise the level. Water level must be on the water line mark. C. Refer to installation instructions (Step 8) to adjust water level. D. Check the refill reservoir inside bottom of tank to ensure the drain hole is open. E. Open supply valve. F. Clear passage with plunger or auger. If you are unable to clear blockage, please contact a plumber. G. Lift toilet and replace wax ring gasket H. Shut off water supply valve; remove water inlet filter screen from inside of the bottom of supply pipe assembly; attach water supply tube and turn water supply valve on.
Fill valve does not shut off	A. Water level in dump bucket is too high.  B. Sand or debris lodged in the valve.  C. Fill valve disk shut-off seal may need to be replaced	A. Refer to installation instructions (Step 8) to adjust the water level. B. Shut off water supply valve; remove front cap from the Fluidmaster™ valve by turning counterclockwise; turn water supply on very slowly and flush out the line. C. Shut off water supply; remove the front cap from the Fluidmaster™ valve and replace the rubber seal disk (Fluidmaster™ Part No. 242 is available at your local hardware store)

**Warning:** Do not place toilet bowl cleaner tablets in the bottom of the toilet tank. The use of the tablets in this manner may cause the bowl to clog.



Note: Diagram shows tank in the 10" rough-in position. Tank slides to the rear by 2" for 12" rough-in. Tank may be adjusted anywhere between 10" and 12".

# NIAGARA FLAPPERLESS™ TOILET

## INSTALLATION INSTRUCTIONS

Vitreous china plumbing products are heavy and fragile. To avoid injury or damage, ask for assistance and handle with extreme care.

You have just purchased the best gravity-flush, 1.28 gallon per flush (4.86 LPF) toilet. To insure proper installation, carefully read these instructions and be sure you have the proper tools to complete the job.

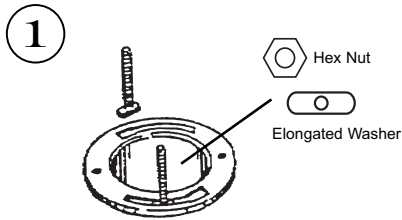
When installing a 1.28 gallon per flush (4.86 LPF) toilet, make sure the plumbing system is vented adequately and that the soil pipe is clean.

Be very cautious when working with vitreous china plumbing products. Vitreous china can break and chip if you overtighten mounting bolts or nuts. Such breaks and chips are as sharp as glass and should be handled with care. Take care when handling these products.

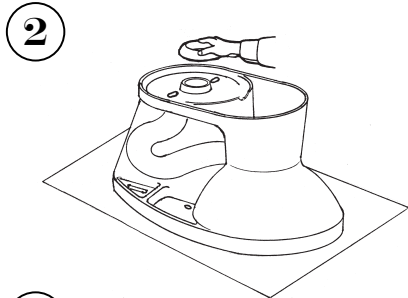
### Recommended Tools

- 1/2" x 9/16" box or open-end wrench
- Adjustable wrench
- Caulking
- Hacksaw
- Level
- Putty knife
- Screwdriver
- Tape measure

### TO START, TURN OFF THE MAIN WATER SUPPLY.



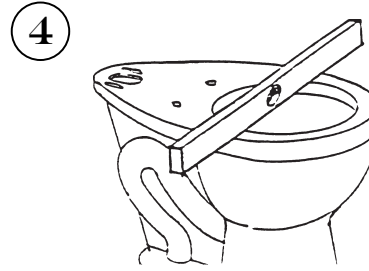
Install new "T" bolts with elongated brass flat washers and thin brass hex-head (jam) nuts



Remove the toilet from the box and set the toilet upside down on a soft surface. (You may use the box for this purpose.) Set the wax ring firmly in place around the outlet of the toilet.

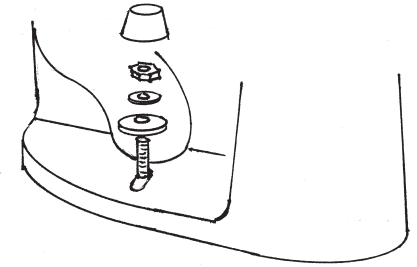


Carefully lower the toilet bowl onto the floor flange while aligning the "T" bolts through the two holes in the toilet bowl foot.

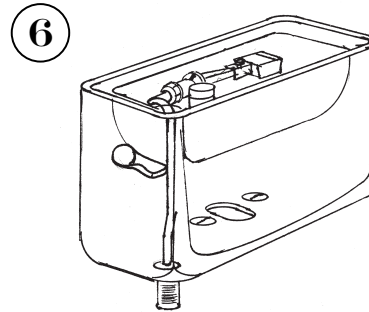


Make sure that the toilet bowl is level. If the toilet tilts or is rocking, insert shims under the base.

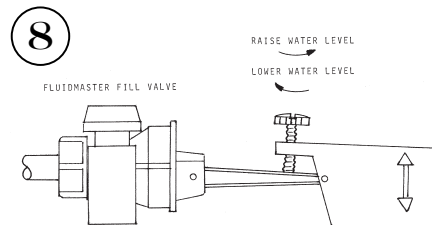
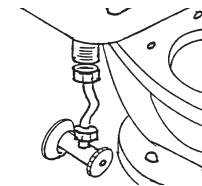
5 Install the plastic washer (be sure that the side marked "top" is facing up), round metal washer, and full hex nut. **DO NOT OVERTIGHTEN.** Cut off any excess bolt length and snap the bolt cap in place. Run a bead of caulk around the base of the toilet for a finished look and to meet plumbing codes.



Install the toilet tank. (The tank has been factory assembled and has the gasket seal between the bowl and the bottom of the tank and is ready to set in place.) Place the tank on the toilet bowl. Slide the tank toward the front or back of the bowl until the desired gap is obtained between the tank and the wall. (Note: the gap is normally 1/2 to 1 inch.) Secure the tank in place with the two (2) metal washers and (2) wing nuts provided. **DO NOT OVERTIGHTEN.**

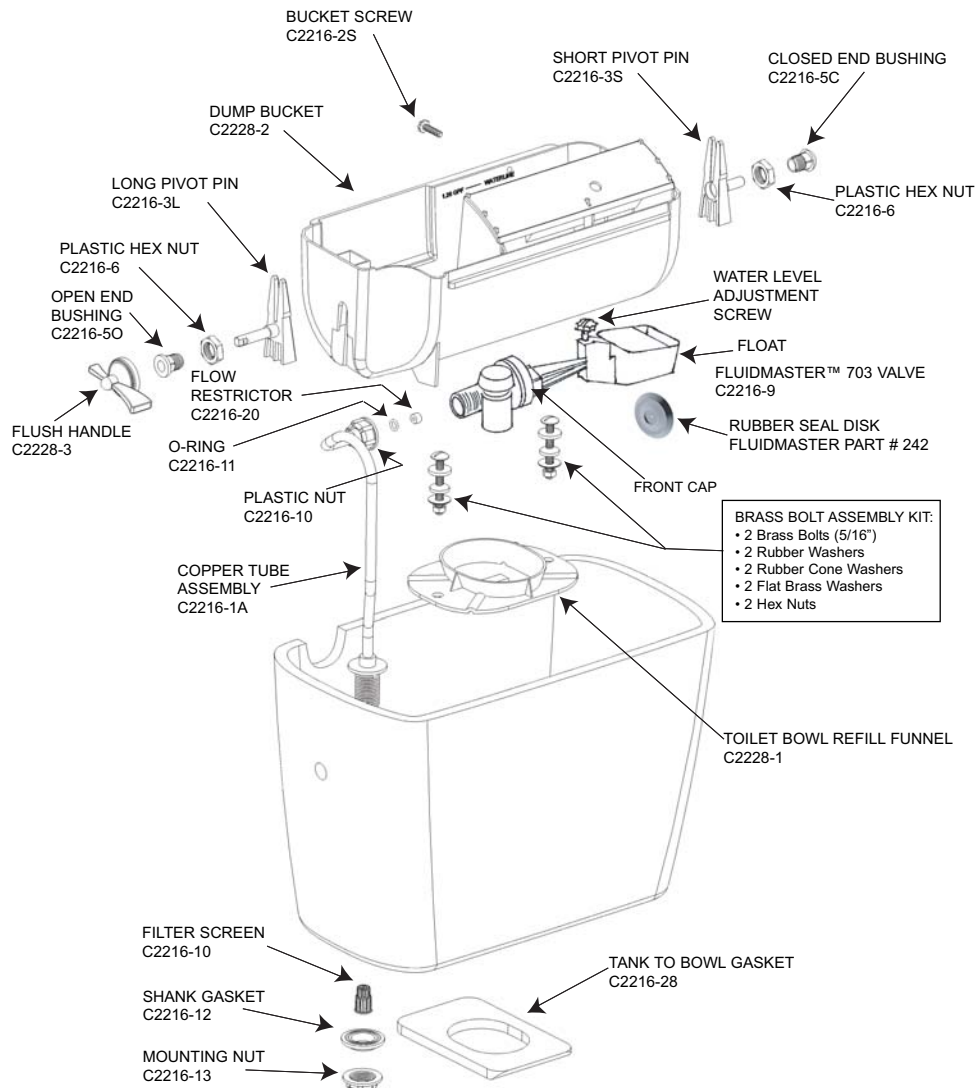


7 Connect the water supply to the toilet fill valve and hand tighten. Carefully connect the water supply to the shut-off valve.



Open the shut-off valve slowly and check for leaks. Fill the Flapperless™ dump bucket to the water line. Adjust the level, if necessary, by turning the black screw on top of the float. Turn the screw to the right to lower the water level or to the left to raise the level.

# NIAGARA FLAPPERLESS™ DUMP BUCKET REPAIR PARTS\*



\* Left-hand assembly of flush handle components shown in shaded areas;  
reverse these parts for right-hand flush assembly

**TO ORDER REPLACEMENT PARTS FOR YOUR NIAGARA FLAPPERLESS™ TOILET,  
PLEASE CALL NIAGARA FLAPPERLESS™ AT (800) 831-8383.**

## GARANTIA LIMITADA

Esta garantía aplica únicamente a los productos de NIAGARA'S FLAPPERLESS™.

1. (a) A excepción de como se suministra en el párrafo 1(b), NIAGARA garantiza que sus productos de porcelana de vidrio están libres de defectos en lo referente a mano de obra o materiales bajo uso normal y servicio por la vida total del producto.  
(b) NIAGARA garantiza que todas las partes están libres de defectos de fabricación bajo uso normal y servicio por un período de cinco (5) años a partir de la fecha de compra.  
(c) Esta garantía se extiende únicamente al comprador original.
2. La obligación de NIAGARA bajo esta garantía está limitada a la reparación o reemplazo, a opción de NIAGARA de los productos o partes que se hayan encontrado defectuosos, suponiendo que dichos productos fueron instalados correctamente y usados de acuerdo a sus instrucciones. NIAGARA se reserva el derecho de hacer tales inspecciones como sea necesario en función de determinar la causa del defecto. NIAGARA no cobrará por la mano de obra o partes en conexión con las reparaciones o reemplazos de garantía. NIAGARA no es responsable por el costo del retiro, retorno y/o re-instalación de los productos.
3. Esta garantía no aplica a los siguientes:
  - (a) daño o pérdida causados en un desastre natural, tal como incendio, temblor, inundación, rayos, tormentas eléctricas, etc.;
  - (b) daño o pérdida resultante de cualquier uso irracional, mal uso, abuso, negligencia o mantenimiento incorrecto del producto;
  - (c) daño o pérdida resultante del retiro, reparación incorrecta, o modificación del producto;
  - (d) daño o pérdida resultante de los sedimentos o materias extrañas contenidas en el sistema de agua;
  - (e) daño o pérdida resultante de la instalación incorrecta de acuerdo con las instrucciones de NIAGARA, o de la instalación de una unidad en un ambiente difícil o peligroso;
  - (f) los asientos de plástico del Inodoro, de madera o de metal.
4. Esta garantía le da a usted derechos legales específicos. Usted puede tener otros derechos los cuales varían según el Estado.
5. Para obtener garantía de servicio de reparación bajo esta garantía, Usted debe escribir directamente a NIAGARA CONSERVATION, 45 Horsehill Road, Cedar Knolls, New Jersey 07927, teléfono: 800-831 8383. Si debido al tamaño del producto o naturaleza del defecto, el producto no puede ser devuelto a NIAGARA, un recibo por escrito describiendo el defecto a NIAGARA, se considerará como entrega. En tal caso, NIAGARA, a su elección y costo, ya sea que (i) reparará el producto en el sitio del comprador, (ii) transportará el producto a las instalaciones de NIAGARA, o (iii) enviará las partes de repuesto al comprador.
6. Esta garantía por escrito es la única garantía hecha por NIAGARA. La reparación o reemplazo como se explica bajo esta garantía será la solución exclusiva disponible al comprador. NIAGARA NO SERA RESPONSABLE POR PERDIDA DEL PRODUCTO O POR OTROS DAÑOS INCIDENTALES, ESPECIALES O CONSECUENCIALES O GASTOS INCURRIDOS POR EL COMPRADOR O POR MANO DE OBRA U OTROS COSTOS DEBIDOS A LA INSTALACION O RETIRO, O COSTOS DE REPARACIONES HECHAS POR OTROS, O POR CUALQUIER OTRO GASTO NO ESPECIFICAMENTE DESCRITO ANTERIORMENTE. A EXCEPCION DE LO QUE CUBRE LO PROHIBIDO POR LA LEY QUE SE APLIQUE, CUALQUIER GARANTIA IMPLICITA, INCLUYENDO AQUELLAS DE MERCADEABILIDAD O AJUSTE PARA SU USO, ESTAN AQUI, EXPRESAMENTE RECHAZADAS. Algunos Estados no permiten límite en la longitud de tiempo en la duración de la garantía implícita o la exclusión o límite de los daños incidentales o consecuenciales, de tal manera que las limitaciones y exclusiones arriba descritas pueden no ser aplicables a usted.

# INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN DEL INODORO FLAPPERLESS™

Los productos de plomería de porcelana de vidrio son pesados y frágiles. Para evitar lesiones o daños, solicite asistencia y manéjelos con extremo cuidado.

Usted acaba de comprar el inodoro de 1.28 galones por descarga (4.86 LPD) con la mejor descarga basada en la gravedad. Para asegurar una instalación correcta, lea con cuidado estas instrucciones y asegúrese que tiene las herramientas correctas para completar el trabajo.

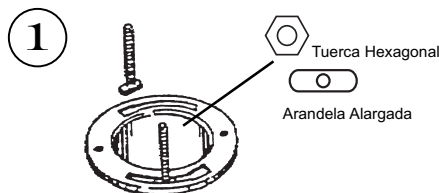
Al instalar el inodoro de 1.28 galones por descarga (4.86 LPD), asegúrese que el sistema de plomería está adecuadamente ventilado y que la tubería del piso está limpia.

Sea muy cuidadoso al trabajar con productos de plomería de porcelana de vidrio. La porcelana de vidrio puede romperse y desportillarse si usted aprieta demasiado los tornillos o tuercas de montaje. Tales rupturas o desportilladuras son tan cortantes como un vidrio y deben ser manejadas con cuidado. Tenga cuidado al manejar estos productos.

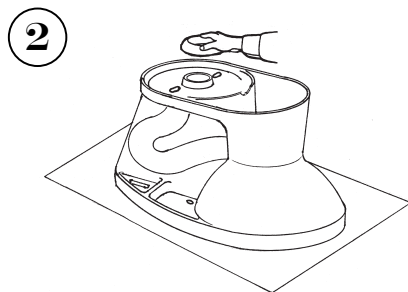
## Herramientas Recomendadas

- Llave de cabeza o cerrada de 1/2"x 9/16"
- Llave Inglesa
- Masilla de Calafatear
- Segueta
- Nivel
- Espátula
- Detornillador
- Cinta Medidora

## PARA COMENZAR, CIERRE EL SUMINISTRO PRINCIPAL DE AGUA



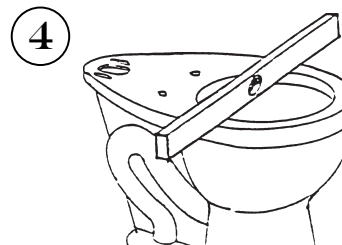
1 Instale tornillos nuevos en "T" con arandelas planas elongadas de bronce y tuercas hexagonales delgadas.



2 Retire el inodoro de la caja y colóquelo boca abajo en una superficie suave, (se puede utilizar la misma caja). Ajuste el anillo de cera firmemente en el sitio alrededor de la salida del inodoro.

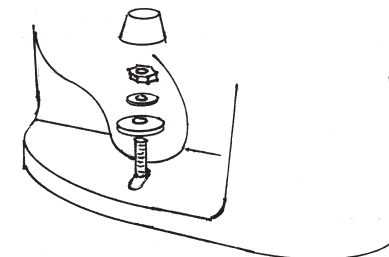


3 Coloque con cuidado la taza del inodoro en la brida del piso mientras se alinean los pernos en "T" a través de 2 orificios en la base de la taza del inodoro.

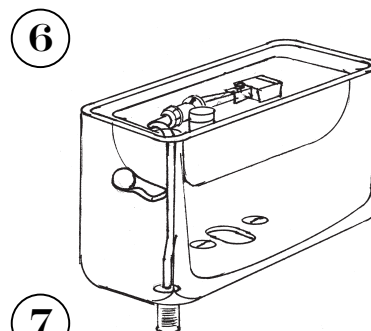


4 Asegúrese que la taza del inodoro esté nivelada. Si el inodoro está inclinado o desbalanceado, inserte cuñas bajo la base.

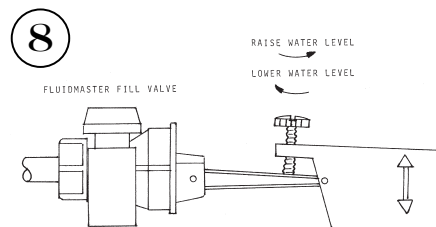
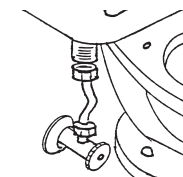
5 Instale la arandela plástica (asegúrese que el lado marcado "top" quede hacia arriba), la arandela metálica redonda, y enrosque completamente la tuerca hexagonal. **NO APRIETE DEMASIADO.** Corte cualquier exceso de la longitud del tornillo y asegure el perno de cabeza en su sitio. Rellene con masilla alrededor de la base del inodoro para una apariencia de terminado y así cumplir con los códigos de plomería.



Instale el tanque del inodoro. (El tanque ha sido ensamblado en la fábrica y tiene el sello de la empacadura entre la taza y la parte inferior del tanque y está listo para ser ajustado en su sitio). Coloque el tanque sobre la taza del inodoro. Deslice el tanque hacia el frente o hacia atrás de la taza hasta que se obtenga el espacio deseado entre el tanque y la pared. (Nota: el espacio normalmente es de 1/2 a 1 pulgada). Asegure el tanque en el sitio con dos (2) arandelas de metal y dos (2) tuercas mariposa suministradas. **NO APRIETE DEMASIADO.**



7 Conecte el suministro de agua a la válvula de llenado del inodoro y apriétela manualmente. Conecte cuidadosamente el suministro de agua a la válvula de cierre.



8 Abra lentamente la válvula de cierre e inspeccione las posibles fugas. Llene el vertidor de agua del Flapperless™ hasta la línea del nivel de agua. Ajuste el nivel, si es necesario, girando el tornillo negro en la parte superior del flotador. Gire el tornillo a la derecha para disminuir el nivel del agua o hacia la izquierda para subir el nivel.

Los Inodoros Flapperless™ (sin pera de descarga) se suministran como una unidad completa, incluyendo todos los componentes, los cuales están diseñados para funcionar en conjunto, para dar servicio y confiabilidad satisfactorios. El reemplazo o sustitución con cualquier otra parte o componentes no suministrados por NIAGARA FLAPPERLESS™ podría resultar en la falla del producto, inundación potencial, una falla de la instalación y daños consecuentes.

En casos donde las partes son substituidas, NIAGARA FLAPPERLESS™ no podrá ser legalmente responsable por ningún daño.

Para obtener el mejor rendimiento de su inodoro, nosotros ensamblamos todos los componentes en la fábrica. Cada válvula de llenado está diseñada para cumplir el código y los requisitos de desague más estrictos.

**PARA ORDENAR PARTES DE REPUESTO PARA SU INODORO FLAPPERLESS™ (SIN PERA DE DESCARGA) DE NIAGARA, COMUNIQUESE CON NIAGARA FLAPPERLESS™ AL TELEFONO 800-831 8383**

### GUIA PARA IDENTIFICACION DE PROBLEMAS

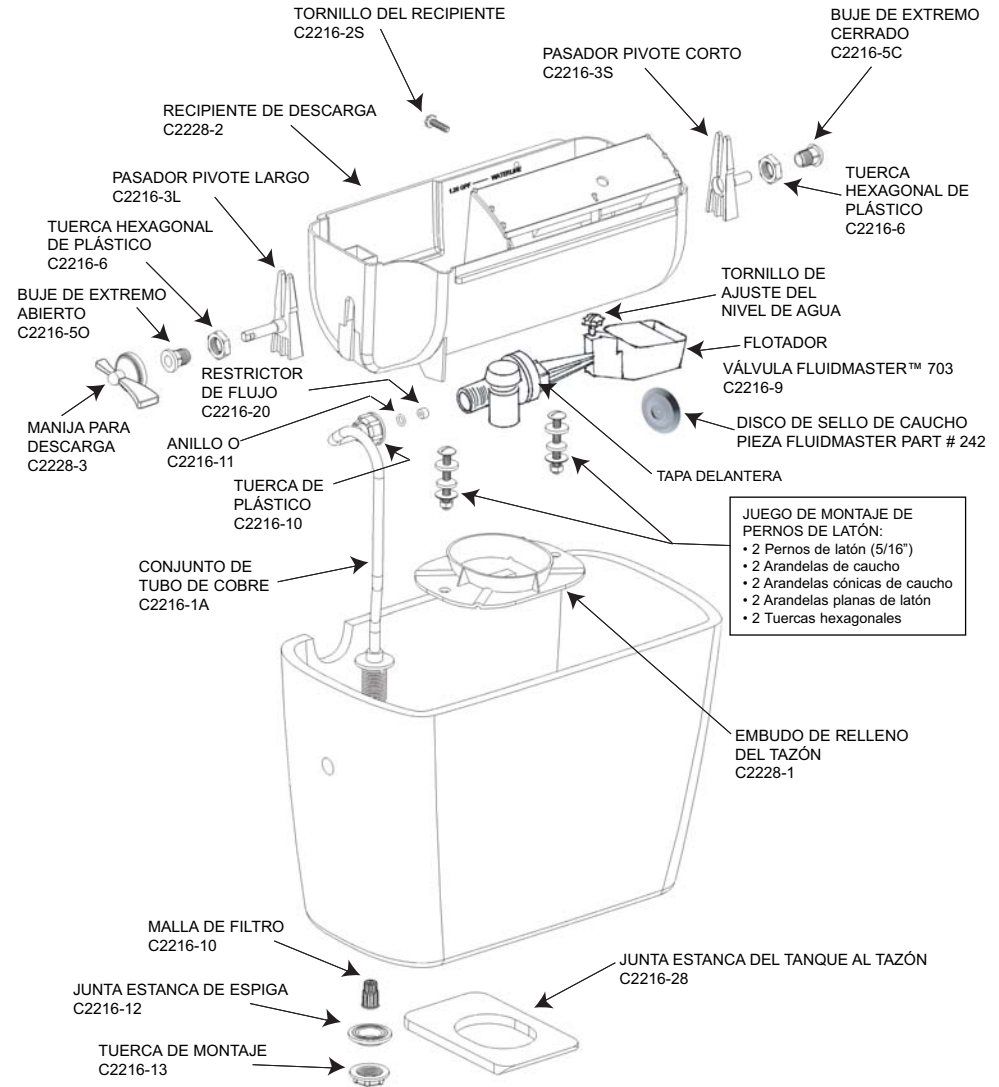
Problema	Posibles Causas	Acción Correctiva
Descarga insuficiente o incompleta	<p>A. El suministro de agua está bloqueado.</p> <p>B. El nivel de agua es demasiado bajo en el vertidor de agua.</p> <p>C. El nivel de agua en el vertidor de Flapperless™ es demasiado bajo.</p> <p>D. El nivel del agua en la taza es demasiado bajo.</p> <p>E. La válvula de suministro de agua está parcialmente cerrada.</p> <p>F. El desague o drenaje están obstruidos</p> <p>G. El desague está parcialmente obstruido por la empaquetadura de cera.</p> <p>H. La malla de la entrada del agua está obstruida.</p>	<p>A. Cierre el suministro de agua, desconecte el suministro y verifique la abertura de la válvula de suministro. (La válvula está situada en la pared o en el piso).</p> <p>B. Ajuste el nivel del agua en el vertidor, girando contra las manecillas del reloj, el tornillo negro en la parte superior del brazo del flotador para subir el nivel. El nivel del agua debe estar en la línea de marca para el agua.</p> <p>C. Refiérase a las instrucciones de instalación (Paso 8) para ajustar el nivel del agua.</p> <p>D. Verifique el reservorio de llenado adentro del fondo del tanque para asegurarse que el orificio de drenaje está abierto.</p> <p>E. Abra la válvula de suministro.</p> <p>F. Limpie el paso del agua con una bomba de émbolo o un barreno. Si no puede limpiar la obstrucción, comuníquese con un plomero.</p> <p>G. Levante el inodoro y reemplace la empaquetadura o anillo de cera.</p> <p>H. Cierre la válvula de suministro de agua; retire la malla de la entrada de agua desde la parte interior del fondo del ensamble de la tubería de suministro; conecte el tubo de suministro de agua y abra la válvula de suministro.</p>
La válvula de llenado no cierra	<p>A. El nivel del agua en el vertidor está demasiado alto.</p> <p>B. Arena o basuras se han incrustado en la válvula.</p> <p>C. El sello de cierre del disco de la válvula de llenado puede necesitar ser reemplazado</p>	<p>A. Refiérase (al paso 8) del Manual de Instrucciones para ajustar el nivel del agua.</p> <p>B. Cierre la válvula de suministro de agua; retire la tapa frontal de la válvula "FluidMaster™" girándola en contra de las manecillas del reloj; gire el suministro de agua lentamente y con presión limpie la tubería.</p> <p>C. Cierre el suministro de agua; retire la tapa frontal de la válvula "FluidMaster™" y reemplace el disco de sello de caucho ("FluidMaster™", No. de parte 242)</p>

**Aviso:** No coloque tabletas para limpiar la taza en el fondo del tanque del inodoro. El uso de tabletas en esta manera, puede causar que la taza se obstruya.



Nota: El diagrama muestra el tanque en una posición aproximada de 10". El tanque se desliza hacia la parte trasera 2" para una posición de 12". El tanque puede ser ajustado en cualquier parte entre 10" a 12".

## REPUESTOS PARA EL VERTIDOR DE AGUA DEL INODORO FLAPPERLESS™ DE NIAGARA \*



JUEGO DE MONTAJE DE PERNOS DE LATÓN:  
 • 2 Pernos de latón (5/16")  
 • 2 Arandelas de caucho  
 • 2 Arandelas cónicas de caucho  
 • 2 Arandelas planas de latón  
 • 2 Tuercas hexagonales

\* En áreas oscurecidas se muestran los componentes de la manija de descarga en un ensamble de mano izquierda; la forma contraria a estas partes es el ensamble para el descargue de mano derecha.

**PARA ORDENAR PARTES DE REPUESTO PARA SU INODORO FLAPPERLESS™ DE NIAGARA, COMUNIQUESE CON NIAGARA FLAPPERLESS™ AL TEL: 800-831-8383**