



# INSTALLATION INSTRUCTIONS CLOSE COUPLED TOILETS

ATTENTION INSTALLER: PLEASE LEAVE THESE INSTRUCTIONS WITH THE CONSUMER

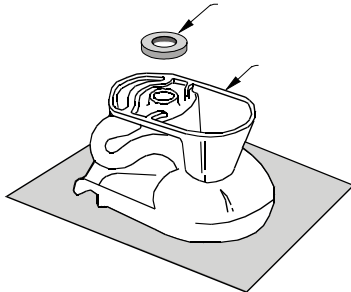
Thank you for selecting Crane Plumbing Products. To ensure this product installs properly, please read these instructions carefully before you begin. Be sure your installation conforms to local codes.

**REMOVE OLD TOILET:** Close toilet supply valve and flush the toilet. Sponge any remaining water from the bowl. Disconnect and remove supply line. If replacing valve, first shut off the main water supply. Remove mounting bolts and lift bowl off toilet flange. Plug waste opening to prevent sewer gas from escaping. Clean away old wax, etc. from installation area.

Before Beginning: The toilet is in two cartons. One contains the bowl, and the other has the tank, cover and assorted parts. **Assuming** that your bathroom has a four inch drain with a slotted toilet flange and cold water supply line in place, to complete your installation you will need the following items, not supplied: two closet bolts, wax ring or bowl gasket, supply pipe and shut off valve, toilet stop. **A Word of Caution:** The new toilet is made of fine china like the best quality tableware. It is ruggedly constructed: however extra care should be exercised during installation when rough handling and the danger of dropped tools threaten to chip or crack it. **Water Supply:** If your cold water line is through the wall, install an Angle Stop. If it is through the floor, install a Straight Stop.

## Installing the Toilet Bowl and Tank

1



Clean the immediate floor area thoroughly. Insert new toilet bolts in the slotted flange, bolt heads down. The toilet bowl should be placed upside down, on soft material to prevent scratching. Place the slightly warmed wax ring in the circular recess in the base of the bowl.

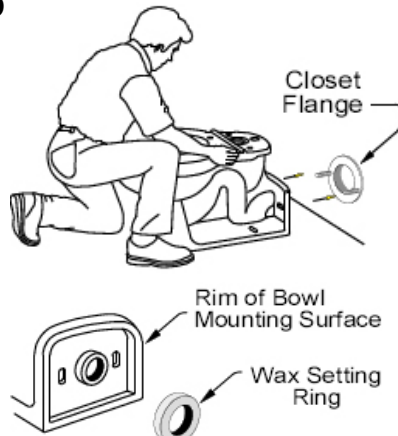
2a



Unplug floor waste opening. Gently place the bowl, right side up, in position with the toilet mounting bolts protruding through the holes in the china base. Press down, with a slight twisting motion, on the top center, with your full weight. Make sure the bowl is as level as possible. If needed, you can use wedges under the bowl to help leveling. Put the washers (Marked: This Side Up) and nuts on the bolts. Tighten them evenly and snugly.

**DO NOT OVERTIGHTEN NUTS, AS VITREOUS CHINA EASILY CHIPS AND CRACKS.** Pour water into the bowl to prevent the escape of sewer gas.

2b



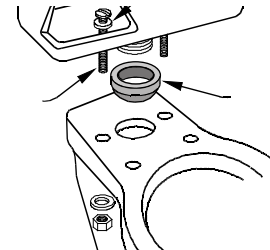
If the toilet you are installing is a "Back" or wall outlet unit, a closet flange must be installed in the wall 4" above the floor. The flange must be perpendicular to the floor, and aligned so the bowl mounting bolts will be parallel to the floor. To install, unplug the waste outlet and slide the bowl toward the closet flange so the bolts project through the bowl mounting holes. Install the washers with "This Side Up" toward you and thread on nuts. Tighten the nuts alternately from side to side.

**DO NOT OVERTIGHTEN. VITREOUS CHINA EASILY CHIPS AND CRACKS.** Pour water into the bowl to prevent the escape of sewer gas.

2c

Floor mounted, back outlet bowls must be fastened to the floor with Lag Screws (Supplied by others). Slip the plastic washer, marked side up, onto the lag screw and screw into pre drilled pilot holes.

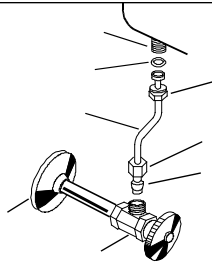
3



The tank should be inverted on the floor after removing the lid and parts bag. Open the plastic envelope and place the large doughnut shaped washer snugly on the threaded tank outlet. Invert the tank and place it on the bowl so that the large washer fits evenly into the bowl water inlet opening. Make sure tank is centered and properly sealed. Place the rubber washer on the bolts and insert the bolts downward through the bolt holes. Position the metal washer on each bolt. With tank parallel to wall, alternately finger tighten nuts. Using a Wrench, alternately turn the nuts until the tank is in contact with the bowl piers.

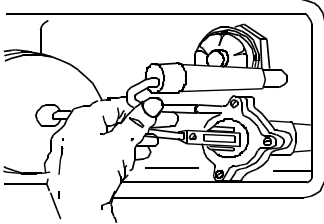
**CAUTION: Do Not Overtighten to avoid cracking china.**

4



Connect the cold water line to the tank with your straight or angle stop. Place the washer, then the plastic nut on the tank end of the connecting pipe and bend the pipe to fit into the inlet hole on the water regulator. Tighten all coupling nuts securely. **DO NOT USE PLUMBERS PUTTY!**

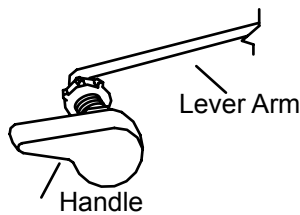
5



Connect the plastic tubing from the top of the water inlet regulator into its holding ring inside the overflow tube. If necessary, excess may be trimmed to eliminate any kinking of the line.

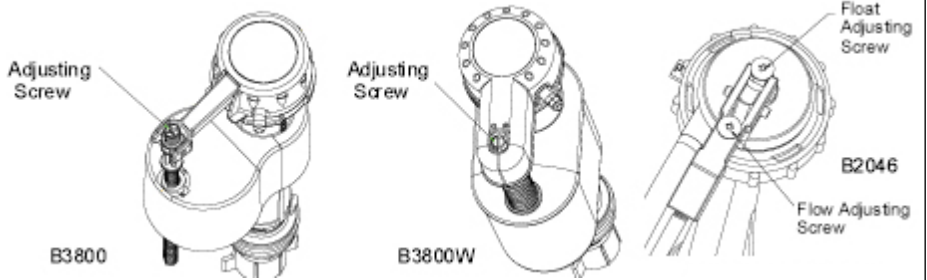
**NOTE:** Check all connections for several days to detect any leaks which may develop. If they do, tighten all connections per instructions. Crane Plumbing, LLC is not responsible for leaking water connections. Also, after several days, remove the bolt caps from the bowl and tighten the nuts snugly.

6



On certain models the flush lever must be installed. To do this, remove the lever from the parts bag. Insert the lever through the hole in the tank. Thread the nut from the parts bag into the threaded shank. Attach the flapper to the flush lever. Adjust the chain length to approximately 1/4" slack and clip off excess chain allowing approximately 8-10 beads remaining. **NOTE:** If the lever is located on the left side of the tank, the threads are left-handed. To tighten, turn the nut counter-clockwise. For tank models that have the lever located on the right side, install in the same way except this assembly has a right-hand thread, (Turn counter-clockwise.) Tighten nut with a wrench to achieve a snug fit.

## 7 Adjusting Tank Water Level



**NOTE:** The Ball Cock or Pilot valve in this toilet is designed to operate at a minimum of 20psi and a maximum of 80psi. Turn on the water supply by opening the angle or straight stop. For proper flushing the tank must fill to the Water Line marked on the inside of the tank. If the water is Below the Water Line mark, turn the screw clockwise, and if the water level is Above the Water Line mark, turn the screw counterclockwise. **DO NOT BEND THE FLOAT ROD.** This would constitute improper maintenance and can void the warranty.

## 8 Adjusting Tank Filling Time (B2046 Only)

The water tank should fill in about 50 seconds after flushing. If it fills in a shorter time than that, the indication is a higher water pressure (P.S.I.) than is typical. To slow the fill time so it is closer to 50 seconds, turn the Flow Adjustment Screw counterclockwise to reduce the flow (tank fills slower) / clockwise to increase (tank fills faster)

9

Place the cover on the tank. Place the plastic bolt covers firmly in place. Install the toilet seat in accordance with the manufacturers instructions.

## 10 Care and Cleaning of Vitreous China

Your new toilet is made of stain, acid and abrasion resistant vitreous china. But, like all fine finishes the china requires reasonable care. For day-to-day cleaning, wash with warm water, a soft cloth, and a mild detergent such as Handy Andy, Mr Clean or Lestoil. On stubborn stains, use one of the powdered detergents such as Spic & Span, on a damp sponge or scouring pad of nylon, saran, or polyethylene. Never use abrasive scouring powders, cleansers, or pads as they tend to create microgrooves that dull the finish and allow dirt to work into the surface. Use of tank cleaning products containing calcium hypo chlorite (chlorine) or any other reactive chemical shall constitute improper maintenance.

## WINTERIZING VITREOUS CHINA WATER CLOSETS.

### ALL WATER MUST BE REMOVED FROM THE TANK AND BOWL.

An anti-freeze solution must be poured into the bowl through the tank flush valve opening inside the tank to insure mixing with any water that may remain in the distribution area under the tank. Continue to pour anti-freeze solution until the level of solution in the toilet bowl stops increasing. There must be liquid in the bowl at all times to prevent sewer gas from coming through the toilet.

**NOTE:** It is recommended that RV Anti-freeze be used.

# Limited Lifetime Warranty on China / Limited One Year Warranty on Parts Atlanta/Atlas Models Limited 5 years on China / Limited One Warranty on Parts

Subject to the "Exclusions" set forth below, Crane Plumbing L.L.C. promises to the consumer to repair, or at the option of Crane Plumbing L.L.C., to replace any part of this plumbing product made from vitreous china which proves to be defective in workmanship or materials under normal use, and any other supplied part of this product under normal use for one year from the date of purchase. All costs of removal, transportation and reinstallation to obtain warranty service shall be paid by the consumer. During the warranty period for china and one year period for parts, Crane Plumbing L.L.C. will provide, subject to the "Exclusions" section set forth below, all parts free of charge, necessary to correct such defects if this plumbing product has been installed and maintained in accordance with written instructions furnished by Crane Plumbing L.L.C. with this plumbing product. Exclusions: CRANE PLUMBING L.L.C. PRODUCTS SHALL NOT BE LIABLE FOR INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES, INCLUDING COSTS OF INSTALLATION OR WATER DAMAGE, OR FOR DAMAGES RESULTING FROM ABUSE OR MISUSE OR FROM FAILURE TO INSTALL OR MAINTAIN THIS PLUMBING PRODUCT IN ACCORDANCE WITH THE WRITTEN INSTRUCTIONS FURNISHED BY CRANE PLUMBING L.L.C. PRODUCTS. USE OF CLEANING PRODUCTS CONTAINING CALCIUM HYPO CHLORITE (CHLORINE) SHALL CONSTITUTE IMPROPER MAINTENANCE. SOME STATES DO NOT ALLOW THE EXCLUSION OR LIMITATION OF INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES, SO THE ABOVE LIMITATION MAY NOT APPLY TO THE CONSUMER. THE ONLY WARRANTY MADE BY CRANE PLUMBING L.L.C. PRODUCTS IS SET FORTH ABOVE AND ALL IMPLIED WARRANTIES WHICH MIGHT ARISE, INCLUDING THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE HEREBY EXCLUDED. Warranty Service: In order to obtain warranty service or adjustments, contact the builder, dealer or plumber from whom the product was purchased, or the Customer Service Department. U.S.A. customers contact: Crane Plumbing L.L.C. Products, 41 Cairns Road, Mansfield, OH. 44903- 8992. Phone: (800) 546-5476. Fax: (419) 525-3169. CANADIAN customers contact: Crane Plumbing Canada Corp. 15 Crane Ave. P.O. Box 337, Stratford, ON. N5A 6T3 Phone: (800) 463-2726. Fax: (800) 845-7158. In obtaining warranty service, all transportation, shipping and freight charges connected with transporting any part of this plumbing product must be prepaid by the consumer. It is the responsibility of the consumer to establish the warranty period by verifying the original purchase date. A bill of sale, cancelled check or some other appropriate payment record may be kept for this purpose. This warranty gives you specific legal rights. You may also have other rights which vary from state to state.

Please enter the model number and date of purchase in the space provided:

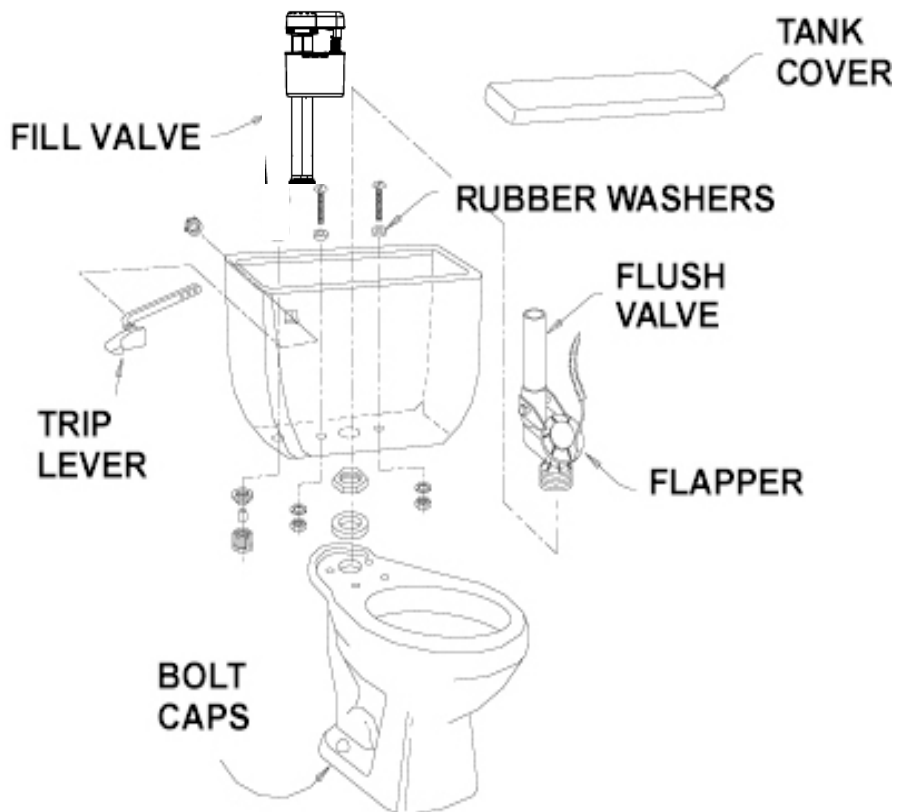
BOWL MODEL # \_\_\_\_\_ TANK MODEL # \_\_\_\_\_ DATE OF PURCHASE \_\_\_\_\_

## REPLACEMENT PARTS

Please keep this manual for future reference. Retain product invoice in case warranty service becomes necessary. Record the Model Number of the toilet in this booklet. This will assist when ordering replacement parts, or in seeking technical assistance. Technical Assistance or Replacement Parts may be obtained by contacting:

U.S.A. Customers Contact:  
Crane Plumbing LLC.  
41 Cairns Road,  
Mansfield Ohio. 44903-8992  
Phone: (800) 546-5476  
Fax: (419) 525-3169  
email: [customerservice@cranepumbing.com](mailto:customerservice@cranepumbing.com)

CANADIAN Customers Contact:  
Crane Plumbing Canada Corp.  
15 Crane Ave. P.O. Box 337  
Stratford, ON. N5A 6T3  
Phone: (800) 463-2726  
Fax: (800) 845-7158  
email: [customerservice@cranepumbing.ca](mailto:customerservice@cranepumbing.ca)



Tank	Fill Valve	FlushValve	Flapper	Trip Lever	Parts Bag	Liner	LockDown Kit
3227	P030187	P030195	P030755	P030361	P030483	N/A	N/A
3229	P030187	P030195	P030755	P030385	P030483	N/A	N/A
3436	P030139	P030196	P030756	P030343	P030483	N/A	N/A
3501	P030139	P030196	P030756	P030361	P030483	N/A	N/A
3501TP	P030139	P030196	P030756	P030361	P030483	N/A	P031033
3502	P030139	P030196	P030756	P030361	P030483	N/A	N/A
3502TP	P030139	P030196	P030756	P030361	P030483	N/A	P031033
3543	P030139	P030198	P030755	P030339	P030483	N/A	N/A
3543TP	P030139	P030198	P030755	P030339	P030483	N/A	P031033
3544	P030176	P030199	P030755	P030339	P030483	N/A	N/A
3544TP	P030176	P030199	P030755	P030339	P030483	N/A	P031033
3545	P030139	P030198	P030755	P030339	P030483	P030158	N/A
3545TP	P030139	P030198	P030755	P030339	P030483	P030158	P031033
3546	P030186	P030195	P030755	P030339	P030483	P030158	N/A
3546TP	P030186	P030195	P030755	P030339	P030483	P030158	P031033
3549	P030176	P030199	P030755	P030371	P030483	N/A	N/A
3592	P030139	P030198	P030755	P030361	P030483	N/A	N/A
3593	P030139	P030198	P030755	P030361	P030483	N/A	N/A
3652	P030185	P030195	P030755	P030361	P030483	N/A	N/A
3693	P030139	P030184	P030755	P030361	P030483	P030110	N/A
3740	P030177	P030192	P030755	P030361	P030483	N/A	N/A
3740TP	P030177	P030192	P030755	P030361	P030483	N/A	P031033
3741	P030177	P030192	P030755	P030385	P030483	N/A	N/A
3742	P030177	P030189	P030755	P030361	P030483	N/A	N/A
3742TP	P030177	P030189	P030755	P030361	P030483	N/A	P031033
3743	P030177	P030194	P030755	P030361	P030483	P030146	N/A
3743TP	P030177	P030194	P030755	P030361	P030483	P030146	P031033
3746	P030177	P030189	P030755	P030385	P030483	N/A	N/A
31062	P030177	P030184	P030755	P030361	P030483	N/A	N/A
31063	P030177	P030184	P030755	P030361	P030483	P030146	N/A
31086	P030188	P030195	P030755	P030343	P030483	N/A	N/A
31087	P030177	P030194	P030755	P030361	P030483	P030146	N/A
31088	P030186	P030195	P030755	P030339	P030483	P030158	N/A
31088TP	P030186	P030195	P030755	P030339	P030483	P030158	N/A
31242	P030174	P030236	P030750	P030339	P030482	N/A	N/A
31243	P030741	P030742	P030751	P030339	P030482	P030158	N/A
31246	P030174	P030236	P030750	P030339	P030482	N/A	N/A
31542	P030747	P030748	P030746	P030361	P030772	N/A	N/A
31543	P030747	P030749	P030746	P030361	P030772	P030147	N/A
31552	P030741	P030770	P030293	P030361	P030772	N/A	N/A
31553	P030747	P030771	P030293	P030361	P030772	P030147	N/A
31554	P030386	P030767	P030295	P030361	P030772	N/A	N/A
31740	P030168	P030235	P030755	P030310	P030484	N/A	N/A
31742	P030168	P030235	P030755	P030310	P030484	N/A	N/A
31743	P030168	P030235	P030755	P030310	P030484	P030146	N/A
31744	P030160	P030182	P030755	P030361	P030483	N/A	N/A
31744TP	P030160	P030182	P030755	P030361	P030483	N/A	N/A
31746	P030168	P030235	P030755	P030385	P030484	N/A	P031033
31822	P030744	P030247	P030752	P030343	P030482	N/A	N/A

# INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

## INODOROS DE ACOPLAMIENTO COMPACTO

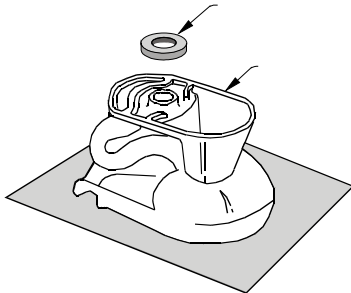
Gracias por elegir los productos Crane Plumbing. Para la instalación adecuada de este producto, por favor lea estas instrucciones cuidadosamente antes de comenzar. Verifique que la instalación se efectúe de acuerdo a la normativa local.

**RETIRE EL INODORO VIEJO:** Cierre la válvula de alimentación y vacíe el inodoro. Retire con una esponja el agua que quede en la taza. Desconecte y retire la tubería de alimentación. Si reemplaza la válvula, primero cierre el suministro principal de agua. Retire los pernos de montaje y levante la taza de la brida del inodoro. Tapone la abertura de drenaje de desechos para evitar que escapen los gases del alcantarillado. Limpie la cera vieja, etc. del área de la instalación.

**Antes de comenzar:** El inodoro viene en dos cajas. Una contiene la taza y la otra tiene el tanque, la tapa y las partes surtidas. **Suponiendo** que su baño tiene un desagüe de 10,2 cm con una brida de inodoro ranurada y la tubería de agua fría en su lugar, para terminar la instalación necesitará los siguientes artículos que no se suministran: dos pernos para inodoro, anillo de cera o empaquetadura de la taza, tubería de suministro y válvula de cierre, dispositivo para controlar la descarga de agua. Advertencia: El nuevo inodoro está elaborado en porcelana fina como la de vajilla de mejor calidad. Su fabricación es reforzada no obstante debe proceder con extrema cautela durante la instalación cuando el manejo descuidado y el peligro de un golpe accidental con las herramientas pueda ocasionar que el inodoro se astille o se raje. Suministro de agua: Si la tubería de agua fría viene a través de la pared, instale un dispositivo de retención en ángulo. Si viene a través del piso, instale un dispositivo de retención recto.

### Instalación de la taza y el tanque del inodoro

**1**



Limpie a fondo el área inmediata del piso. Coloque los nuevos pernos del inodoro en la brida ranurada, con las cabezas de los pernos hacia abajo. La taza del inodoro deberá colocarse en posición invertida, sobre material suave para evitar que se raye. Coloque el anillo de cera ligeramente calentado en la cavidad circular en la base de la taza

**2a**



Retire el tapón de la abertura de drenaje para los desechos. Coloque la taza cuidadosamente, con la orientación adecuada, en posición con los pernos de montaje del inodoro sobresaliendo a través de los agujeros de la base de porcelana. Presione hacia abajo, con un giro ligero en la parte central y superior y con todo el peso de su cuerpo. Verifique que la taza esté lo más nivelada posible. Si fuese necesario, puede utilizar cuñas bajo la taza para ayudar a nivelarla. Coloque las arandelas (Marcadas: Este lado hacia arriba) y las tuercas en los pernos. **NO**

**APRIETE DEMASIADO LAS TUERCAS, YA QUE LA PORCELANA VÍTREA SE ASTILLA Y SE RAJA FÁCILMENTE.** Vierta agua en la taza para evitar que se escapen los gases del alcantarillado.

**2b**



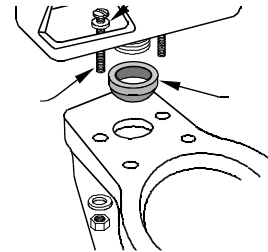
Si el inodoro que está instalando es una unidad "posterior" o de salida por la pared, deberá instalar una brida para inodoro en la pared 10,2 cm por encima del piso. La brida deberá estar perpendicular al piso y alineada de modo que los pernos de montaje de la taza queden paralelos al piso. Para instalar, extraiga la tubería de drenaje y deslice la taza hacia la brida del inodoro de modo que los pernos se proyecten a través de los agujeros de montaje de la taza. Instale las arandelas con "Este lado hacia arriba" orientadas hacia usted y enrosque en las tuercas. Apriete las tuercas alternando de lado a lado.

**NO APRIETE DEMASIADO. LA PORCELANA VÍTREA SE ASTILLA FÁCILMENTE Y SE RAJA.** Vierta agua en la taza para evitar que se escapen los gases del alcantarillado.

**2c**

Las tazas de montaje en el piso, con salida posterior deberán fijarse al piso con tornillos tirafondo (no se suministran). Deslice la arandela plástica, con la marca hacia arriba, en el tornillo tirafondo y atorníllelo en los agujeros guía pretaladrados.

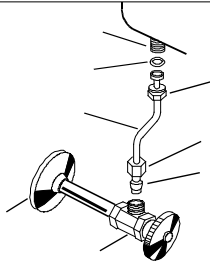
**3**



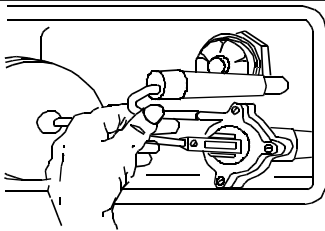
El tanque deberá estar invertido en el piso después de retirar la tapa y la bolsa de las piezas. Abra el sobre plástico y coloque la arandela grande con forma de rosquilla ajustadamente en la salida roscada del tanque. Invierta el tanque y colóquelo en la taza de modo que la arandela grande encaje uniformemente en la abertura de entrada de agua de la taza. Compruebe que el tanque esté centrado y adecuadamente sellado. Coloque la arandela de caucho en los pernos e inserte los pernos hacia abajo a través de los agujeros para los pernos. Coloque la arandela de metal en cada perno. Con el tanque paralelo a la pared, apriete las tuercas alternativamente con los dedos. Utilizando una llave, gire las tuercas alternativamente hasta que el tanque esté en contacto con los pilares de la taza.

**PRECAUCIÓN: No apriete demasiado para evitar rajar la porcelana.**



**4**

Conecte la tubería de agua fría al tanque con su dispositivo de retención recto o en ángulo. Coloque la arandela, luego la tuerca plástica en el extremo del tanque del tubo de conexión y doble el tubo para encaje en el agujero de entrada del regulador de agua. Apriete todas las tuercas de acople de forma segura. **¡NO UTILICE MASILLA DE PLOMERO!**

**5**

Conecte la tubería plástica de la parte superior del regulador de la entrada del agua en su aro retenedor dentro del tubo rebosadero. Si fuese necesario, el excedente puede recortarse para eliminar cualquier deformación de la tubería.

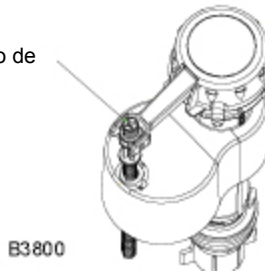
**NOTA:** Revise todas las conexiones durante varios días para detectar si se desarrollan fugas. Si ello ocurre, apriete todas las conexiones de acuerdo a las instrucciones. Crane Plumbing, LLC no es responsable por las conexiones de agua que goteen. También y después de varios días retire las tapas de los pernos de la taza y apriete las roscas hasta que queden ajustadas.

**6**

En ciertos modelos la palanca de descarga deberá instalarse. Para hacerlo, retire la palanca de la bolsa que contiene las piezas. Coloque la palanca a través del agujero en el tanque. Enrosque la tuerca que se encuentra en la bolsa de piezas en el vástago roscado. Fije el tapón del inodoro a la palanca de descarga. Ajuste el largo de la cadena a aproximadamente 6,4 mm de holgura y recorte el exceso de la cadena permitiendo que permanezcan aproximadamente de 8 a 10 cuentas. **NOTA:** Si la palanca está ubicada en el lado izquierdo del tanque, las roscas son hacia la izquierda. Para apretar, gire la tuerca en el sentido contrario a las manecillas del reloj. Para los modelos de tanque que tienen la palanca ubicada en el lado derecho, instale de la misma forma excepto que este ensamble tiene rosca hacia la derecha (gire en el sentido contrario a las manecillas del reloj). Apriete la tuerca con una llave para lograr un ajuste adecuado.

## 7 Ajuste del nivel de agua del tanque

Tornillo de ajuste



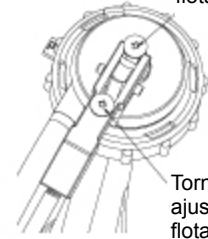
B3800

Tornillo de ajuste



B3800W

Tornillo de ajuste del flotador



B2046

Tornillo de ajuste del flotador

**NOTA:** La válvula del flotador o válvula piloto de este inodoro está diseñada para funcionar a un mínimo de 20psi y a un máximo de 80psi. Active el suministro de agua abriendo el dispositivo de retención recto o en ángulo. Para la descarga adecuada el tanque deberá llenarse hasta la línea de agua marcada en la parte interna del tanque. Si el agua queda por debajo de la marca para la línea del agua, gire el tornillo en dirección de las manecillas del reloj, y si el nivel del agua está por encima de la marca de la línea de agua, gire el tornillo en el sentido contrario a las manecillas del reloj. **NO DOBLE LA VARILLA DEL FLOTADOR.** Esto representaría un mantenimiento inadecuado y puede anular la garantía.

## 8 Ajuste del tiempo de llenado del tanque (únicamente para B2046)

El tanque de agua deberá llenarse en aproximadamente 50 segundos después de que se descarga. Si se llena antes de ese tiempo, esto indica que hay mayor presión de agua (P.S.I.) de lo normal. Para aproximar el tiempo de llenado a 50 segundos, gire el tornillo de ajuste del flujo en el sentido contrario a las manecillas del reloj lo cual reduce el flujo (el tanque se llena más lentamente) / en dirección de las manecillas del reloj se aumenta el flujo (el tanque se llena más rápidamente)

**9**

Coloque la cubierta en el tanque. Coloque las cubiertas plásticas de los pernos firmemente en su lugar. Instale el asiento del inodoro de acuerdo con las instrucciones del fabricante.

## 10 Cuidado y aseo de la porcelana vítrea

Su nuevo inodoro está elaborado en porcelana vítrea resistente a las manchas, al ácido y a la abrasión. Pero, al igual que con todos los acabados finos, la porcelana necesita cuidados razonables. Para la limpieza del día a día, lave con agua tibia, un paño suave y un detergente suave como Handy Andy, Mr Clean o Lestoil. Para manchas difíciles utilice alguno de los detergentes en polvo tales como Spic & Span, en una esponja húmeda o almohadilla para restregar de nailon, material plástico o polietileno. Nunca utilice polvos abrasivos para restregar, limpiadores o almohadillas debido a que tienden a crear microranuras que opacan el acabado y permiten que el sucio penetre en la superficie. El uso de productos limpiadores para el tanque que contengan hipoclorito de calcio (cloro) o cualquier otro químico reactivo constituye mantenimiento inadecuado.

## ACONDICIONAMIENTO PARA EL INVIERNO DE LOS INODOROS DE PORCELANA VITREA

### DEBE RETIRARSE TODA EL AGUA DEL TANQUE Y LA TAZA.

Debe verse una solución anticongelante en la taza a través de la abertura de la válvula de descarga del tanque que se encuentra dentro del tanque para lograr que se mezcle con cualquier resto de agua que haya podido permanecer en el área de distribución debajo del tanque. Continúe vertiendo solución anticongelante hasta que deje de subir el nivel de solución en la taza del inodoro.

**NOTA:** Se recomienda el uso de anticongelante para RV (vehículos recreativos).

# Garantía limitada de por vida en la porcelana / Garantía limitada de un año para las piezas Modelos Atlanta/Atlas Garantía limitada de 5 años en la porcelana / Garantía limitada de un año para las piezas

Sujeto a las "Exclusiones" que se especifican a continuación, Crane Plumbing L.L.C. promete al consumidor reparar, o a opción de Crane Plumbing L.L.C., reemplazar cualquier pieza de este producto de plomería elaborado en porcelana vítrea que se compruebe que esté defectuoso en materiales o mano de obra, bajo condiciones normales de uso, así como cualquier otra pieza suministrada de este producto bajo condiciones normales de uso durante un año a partir de la fecha de compra. Todos los costos de remoción, transporte y reinstalación para obtener el servicio en garantía serán pagados por el consumidor. Durante el período de garantía para la porcelana y el período de un año para las piezas, Crane Plumbing L.L.C. proporcionará, y de acuerdo a la sección de "Exclusiones" que se establece a continuación, y sin cargo alguno, todas las piezas necesarias para corregir tales defectos siempre que este producto de plomería, haya sido instalado y conservado de acuerdo con las instrucciones escritas suministradas por Crane Plumbing L.L.C. con respecto a este producto de plomería. Exclusiones: CRANE PLUMBING PRODUCTS L.L.C. NO SERÁ RESPONSABLE POR LOS DAÑOS ACCIDENTALES O RESULTANTES, INCLUYENDO LOS COSTOS DE INSTALACIÓN O LOS DAÑOS CAUSADOS POR EL AGUA, O POR LOS DAÑOS QUE RESULTEN DEL ABUSO O USO INADECUADO O POR ERRORES EN LA INSTALACIÓN O MANTENIMIENTO DE ESTE PRODUCTO DE PLOMERÍA DE ACUERDO CON LAS INSTRUCCIONES SUMINISTRADAS POR CRANE PLUMBING L.L.C. PRODUCTS. EL USO DE PRODUCTOS DE LIMPIEZA QUE CONTENGAN HIPOCLORITO DE CALCIO (CLORO) CONSTITUYE MANTENIMIENTO INADECUADO. ALGUNOS ESTADOS NO PERMITEN LA EXCLUSIÓN O LIMITACIÓN DE DAÑOS ACCIDENTALES O RESULTANTES, DE MODO QUE LA LIMITACIÓN ANTERIOR PUEDE QUE NO APLIQUE AL CONSUMIDOR. LA ÚNICA GARANTÍA QUE OTORGA CRANE PLUMBING L.L.C. PRODUCTS ES LA ESTABLECIDA ANTERIORMENTE Y TODAS LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS QUE PUDIEREN SURGIR, INCLUYENDO LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS DE COMERCIALIZACIÓN O ADECUACIÓN PARA UN FIN EN PARTICULAR QUEDAN EXCLUIDAS POR MEDIO DE ESTE DOCUMENTO. Servicio en Garantía: Para obtener servicio en garantía o ajustes, contacte al constructor, distribuidor o plomero de quien adquirió el producto o al Departamento de Servicio al Cliente. Para los clientes de EE.UU., contacte: Crane Plumbing L.L.C. Products, 41 Cairns Road, Mansfield, OH. 44903- 8992. Teléfono: (800) 546-5476. Fax: (419) 525-3169. Clientes en Canadá, contacten: Crane Plumbing Canada Corp. 15 Crane Ave. P.O. Box 337, Stratford, ON. N5A 6T3 Teléfono: (800) 463-2726. Fax: (800) 845-7158. Para obtener servicio en garantía, todos los gastos por transporte, envío y flete relacionados con el transporte de cualquier pieza de este producto de plomería deberán estar prepagados por el cliente. Es responsabilidad del cliente establecer el período de garantía verificando la fecha de compra original. Puede conservar una factura de venta, cheque cancelado o cualquier otro registro de pago para estos fines. Esta garantía le otorga derechos legales específicos. También podría tener otros derechos que varían de estado a estado.

Por favor escriba el número de modelo y la fecha de compra en el espacio que se suministra:

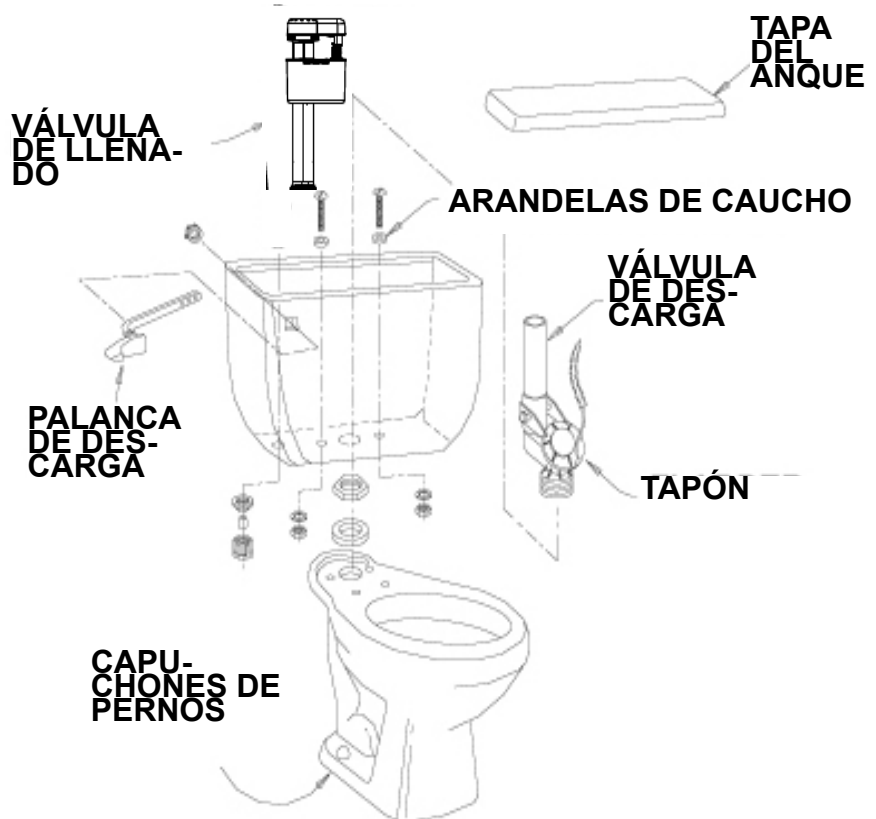
TAZA MODELO N° \_\_\_\_\_ TANQUE MODELO N° \_\_\_\_\_ FECHA DE COMPRA \_\_\_\_\_

## PIEZAS DE REPUESTO

Por favor conserve este manual para referencia futura. Conserve la factura del producto en caso de que sea necesario efectuar servicio en garantía. Escriba el número de modelo del inodoro en este folleto. Ello le ayudará cuando pida piezas de repuesto o para obtener asistencia técnica. Puede obtener asistencia técnica o piezas de repuesto contactando:

Clientes en los EE.UU., favor contactar:  
Crane Plumbing LLC.  
41 Cairns Road,  
Mansfield Ohio. 44903-8992  
Teléfono: (800) 546-5476  
Fax: (419) 525-3169  
correo electrónico:  
customerservice@craneplumbing.com

Clientes en Canadá, favor contactar:  
Crane Plumbing Canada Corp.  
15 Crane Ave. P.O. Box 337  
Stratford, ON. N5A 6T3  
Teléfono: (800) 463-2726  
Fax: (800) 845-7158  
correo electrónico:  
customerservice@craneplumbing.ca



Tanque	Válvula de llenado	Válvula de descarga	Tapón	Palanca de descarga	Bolsa de piezas	Forro	Kit de fijación
3227	P030187	P030195	P030755	P030361	P030483	N/A	N/A
3229	P030187	P030195	P030755	P030385	P030483	N/A	N/A
3436	P030139	P030196	P030756	P030343	P030483	N/A	N/A
3501	P030139	P030196	P030756	P030361	P030483	N/A	N/A
3501TP	P030139	P030196	P030756	P030361	P030483	N/A	P031033
3502	P030139	P030196	P030756	P030361	P030483	N/A	N/A
3502TP	P030139	P030196	P030756	P030361	P030483	N/A	P031033
3543	P030139	P030198	P030755	P030339	P030483	N/A	N/A
3543TP	P030139	P030198	P030755	P030339	P030483	N/A	P031033
3544	P030176	P030199	P030755	P030339	P030483	N/A	N/A
3544TP	P030176	P030199	P030755	P030339	P030483	N/A	P031033
3545	P030139	P030198	P030755	P030339	P030483	P030158	N/A
3545TP	P030139	P030198	P030755	P030339	P030483	P030158	P031033
3546	P030186	P030195	P030755	P030339	P030483	P030158	N/A
3546TP	P030186	P030195	P030755	P030339	P030483	P030158	P031033
3549	P030176	P030199	P030755	P030371	P030483	N/A	N/A
3592	P030139	P030198	P030755	P030361	P030483	N/A	N/A
3593	P030139	P030198	P030755	P030361	P030483	N/A	N/A
3652	P030185	P030195	P030755	P030361	P030483	N/A	N/A
3693	P030139	P030184	P030755	P030361	P030483	P030110	N/A
3740	P030177	P030192	P030755	P030361	P030483	N/A	N/A
3740TP	P030177	P030192	P030755	P030361	P030483	N/A	P031033
3741	P030177	P030192	P030755	P030385	P030483	N/A	N/A
3742	P030177	P030189	P030755	P030361	P030483	N/A	N/A
3742TP	P030177	P030189	P030755	P030361	P030483	N/A	P031033
3743	P030177	P030194	P030755	P030361	P030483	P030146	N/A
3743TP	P030177	P030194	P030755	P030361	P030483	P030146	P031033
3746	P030177	P030189	P030755	P030385	P030483	N/A	N/A
31062	P030177	P030184	P030755	P030361	P030483	N/A	N/A
31063	P030177	P030184	P030755	P030361	P030483	P030146	N/A
31086	P030188	P030195	P030755	P030343	P030483	N/A	N/A
31087	P030177	P030194	P030755	P030361	P030483	P030146	N/A
31088	P030186	P030195	P030755	P030339	P030483	P030158	N/A
31088TP	P030186	P030195	P030755	P030339	P030483	P030158	N/A
31242	P030174	P030236	P030750	P030339	P030482	N/A	N/A
31243	P030741	P030742	P030751	P030339	P030482	P030158	N/A
31246	P030174	P030236	P030750	P030339	P030482	N/A	N/A
31542	P030747	P030748	P030746	P030361	P030772	N/A	N/A
31543	P030747	P030749	P030746	P030361	P030772	P030147	N/A
31552	P030741	P030770	P030293	P030361	P030772	N/A	N/A
31553	P030747	P030771	P030293	P030361	P030772	P030147	N/A
31554	P030386	P030767	P030295	P030361	P030772	N/A	N/A
31740	P030168	P030235	P030755	P030310	P030484	N/A	N/A
31742	P030168	P030235	P030755	P030310	P030484	N/A	N/A
31743	P030168	P030235	P030755	P030310	P030484	P030146	N/A
31744	P030160	P030182	P030755	P030361	P030483	N/A	N/A
31744TP	P030160	P030182	P030755	P030361	P030483	N/A	N/A
31746	P030168	P030235	P030755	P030385	P030484	N/A	P031033
31822	P030744	P030247	P030752	P030343	P030482	N/A	N/A



# INSTRUCTIONS POUR 'INSTALLATION WC À RÉSERVOIR ATTENANT

Merci d'avoir choisi des produits de plomberie Crane Plumbing. Pour garantir la bonne installation de ce produit, lire soigneusement les instructions avant de commencer. S'assurer que l'installation est conforme aux codes locaux.

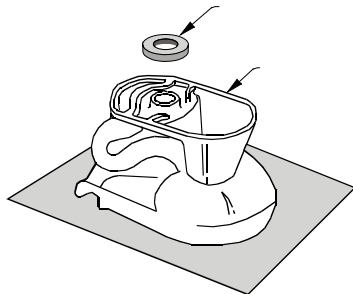
**ENLEVER LA VIEILLE CUVETTE DE TOILETTE :** Fermer le robinet d'arrêt et tirer la chasse. Éponger l'eau qui reste dans la cuvette. Débrancher et enlever la conduite d'alimentation. Si on remplace le robinet, fermer d'abord l'eau à la conduite principale. Enlever les boulons de montage et soulever la cuvette de la bride du WC. Boucher l'ouverture d'évacuation chute pour empêcher l'échappement de gaz d'égout. Enlever vieille cire, etc. de la zone d'installation.

**Avant de commencer:** Le WC est contenu dans deux cartons. Un contient la cuvette et l'autre le réservoir, le couvercle et diverses pièces. **Supposant** que la salle de bains possède une conduite d'évacuation de quatre pouces avec une bride de WC rainurée ainsi qu'une conduite d'alimentation en eau froide en place, les articles suivants non fournis seront nécessaires à l'installation : Deux boulons de cuvette, anneau en cire ou joint de cuvette, tuyau d'alimentation et robinet d'arrêt, butée de WC. **Un mot d'avertissement :** Le nouveau WC est fabriqué en fine porcelaine comme de la vaisselle de haute qualité. Il est de fabrication robuste; il faut cependant faire extrêmement attention pendant l'installation quand une manutention rude et la chute d'outils peuvent l'ébrécher ou le fendre. **Alimentation en eau :** Si la conduite d'eau froide passe au travers du mur, installer un arrêt d'équerre. Si elle passe au travers du plancher, installer un arrêt droit.

ATTENTION INSTALLATEUR : VEUILLEZ LAISSER CES INSTRUCTIONS AU CONSOMMATEUR.

## Installer la cuvette et le réservoir

1



Nettoyer soigneusement le plancher environnant. Insérer les boulons du nouveau WC dans la bride rainurée, têtes des boulons tournées vers le bas. La cuvette doit être renversée sur une surface douce pour éviter les éraflures. Placer l'anneau en cire légèrement chauffé dans le creux circulaire dans le socle de la cuvette.

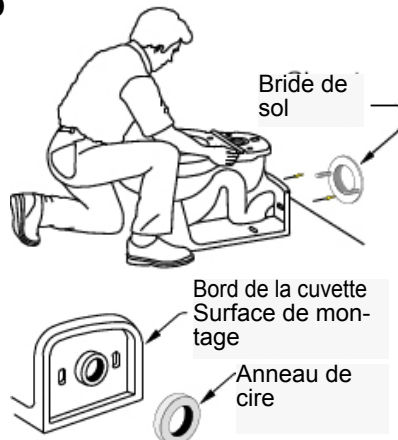
2a



Débrancher l'ouverture des eaux usées du sol. Placer doucement la cuvette, côté droit tourné vers le haut, en place avec les boulons de montage sortant des trous du socle de porcelaine. Pousser vers le bas de tout son poids sur le milieu du dessus en tournant légèrement. S'assurer que la cuvette est aussi à niveau que possible. Si nécessaire, on peut utiliser des coins sous la cuvette pour mettre à niveau. Mettre les rondelles (marquées « Haut ») et les écrous sur les boulons. Bien serrer de façon égale. **NE PAS TROP SERRER LES BOULONS, CAR LA**

**PORCELAINE VITRIFIÉE S'ÉBRÈCHE ET SE FEND.** Verser de l'eau dans la cuvette pour empêcher l'échappement de gaz d'égout.

2b

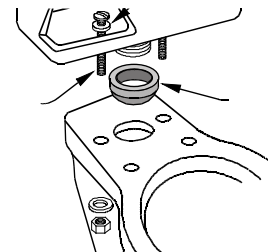


Si le WC que l'on installe est un appareil mural, il faut installer une bride de sol dans le mur à 10 cm (4 po) du sol. La bride doit être perpendiculaire au sol et alignée de façon à ce que les boulons de montage de la cuvette soient parallèles au sol. Pour installer, débrancher l'évacuation des eaux usées et faire glisser la cuvette vers la bride de sol de façon à ce que les boulons se traversent les trous de montage de la cuvette. Placer les rondelles avec « Haut » vers soi et visser les boulons. Serrer les boulons en alternant d'un côté à l'autre. **NE PAS TROP SERRER. LA PORCELAINE VITRIFIÉE S'ÉBRÈCHE ET SE FEND FACILEMENT.** Verser de l'eau dans la cuvette pour empêcher l'échappement de gaz d'égout.

2c

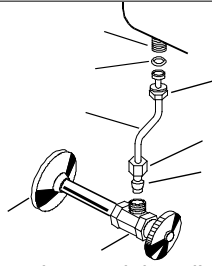
Les cuvettes avec évacuation à l'arrière et montées au sol doivent être fixées au sol avec des tirefonds (Fournis par d'autres). Faire glisser la rondelle en plastique marquée « Haut » sur le tirefond et visser dans les avant-trous déjà percés.

3



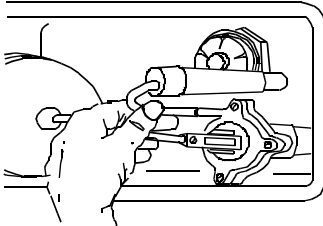
Il faut renverser le réservoir sur le sol après avoir enlever le couvercle et le sac de pièces. Ouvrir l'enveloppe en plastique et placer étroitement la grande rondelle en forme de beigne sur la sortie filetée du réservoir. Renverser le réservoir et le placer sur la cuvette de façon à ce que la grosse rondelle aille bien dans l'ouverture d'arrivée d'eau de la cuvette. S'assurer que le réservoir est bien centré et scellé. Placer les rondelles en caoutchouc sur les boulons et insérer les boulons vers le bas au travers des trous. Placer une rondelle métallique sur chaque boulon. Le réservoir étant parallèle au mur, serre les écrous à la main en alternant. À l'aide d'une clé, tourner les écrous en alternant jusqu'à ce que le réservoir entre en contact avec le socle de la cuvette.

**MISE EN GARDE : Ne pas trop serrer pour ne pas fendre la porcelaine.**

**4**

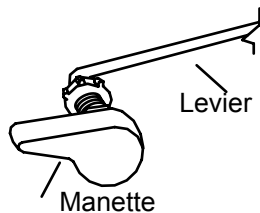
Brancher la conduite d'eau froide au réservoir avec l'arrêt droit ou d'équerre. Placer la rondelle puis l'écrou en plastique sur l'extrémité réservoir du tuyau de raccord et plier le tuyau pour aller dans le trou d'alimentation sur le régulateur d'eau. Bien serrer tous les écrous de serrage.

**NE PAS UTILISER DE MASTIC DE PLOMBIER !**

**5**

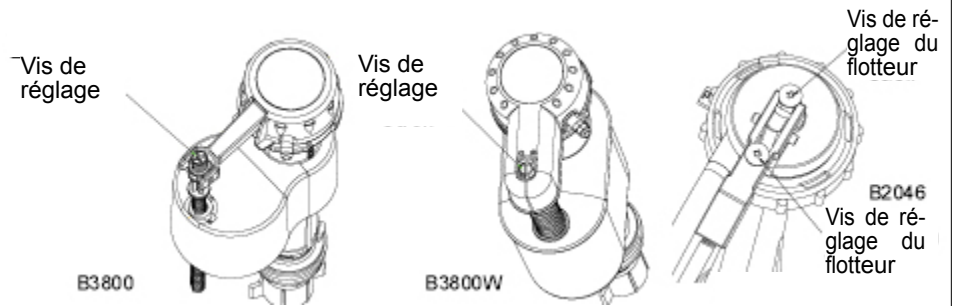
Brancher le tuyau en plastique du dessus du régulateur d'arrivée d'eau dans son anneau de maintien à l'intérieur du tuyau de trop-plein. Si nécessaire, on peut couper l'excédent pour éliminer tout tortillement du tuyau.

**REMARQUE :** Vérifier tous les raccords pendant plusieurs jours pour détecter les fuites qui peuvent se produire. En cas de fuite, serrer tous les raccords en suivant les instructions. Crane Plumbing, LLC n'est pas responsable des raccords qui fuient. Après quelques jours, il faut aussi enlever les capuchons de boulon de la cuvette et bien serrer les écrous.

**6**

Il faut installer le levier de chasse dans certains modèles. Pour cela, retirer le levier du sac de pièces. Insérer le levier au travers du trou dans le réservoir. Visser l'écrou du sac de pièces dans la douille fileté. Attacher le clapet à la manette de chasse d'eau. Régler la longueur de chaîne avec 7 mm (1/4 po) de jeu et couper l'excédent de chaîne en laissant environ 8-10 maillons. **REMARQUE :** Si la manette est située sur le côté gauche du réservoir, le filetage est renversé. Pour serrer, tourner l'écrou dans le sens contraire des aiguilles d'une montre. Pour les modèles de réservoir dans lesquels la manette est située sur le côté droit, installer de la même façon sauf que le filetage est à droite, (tourner dans le sens contraire des aiguilles d'une montre.) Serrer l'écrou avec une clé pour obtenir un ajustement serré.

## 7 Réglage du niveau du réservoir



**REMARQUE :** Le robinet pilot ou flotteur à clapet de ce WC est conçu pour fonctionner à un minimum de 20 psi et à un maximum de 80 psi. Mettre l'eau en ouvrant l'arrêt droit ou d'équerre. Pour que le réservoir se vide bien, le remplir jusqu'à la ligne d'eau marquée à l'intérieur du réservoir. Si l'eau arrive au dessous de la ligne d'eau, tourner la vis dans le sens des aiguilles d'une montre et si le niveau d'eau dépasse la ligne d'eau, tourner la vis dans le sens contraire des aiguilles d'une montre.

**NE PAS PLIER LA TIGE DU FLOTTEUR.** Cela constituerait de l'entretien incorrect et pourrait annuler la garantie.

## 8 Réglage de la durée de remplissage du réservoir (B2046 Uniquement)

Le réservoir d'eau doit se remplir en 50 secondes après s'être vidé. S'il se remplit plus rapidement cela signifie une pression d'eau (P.S.I.) plus forte que typique. Pour diminuer le temps de remplissage pour qu'il soit plus proche de 50 secondes, tourner la vis de réglage du débit dans le sens contraire des aiguilles d'une montre (le réservoir se remplit plus lentement) / dans le sens des aiguilles d'une montre pour l'augmenter (le réservoir se remplit plus vite).

**9**

Placer le couvercle sur le réservoir. Placer fermement en place les capuchons de boulon. Installer le siège en accord avec les instructions du fabricant.

## 10 Entretien et nettoyage de la porcelaine vitrifiée

Ce WC neuf est fabriqué en porcelaine vitrifiée qui résiste aux taches, à l'acide et à l'abrasion. Comme tous les finis de qualité, la porcelaine demande des soins raisonnables. Pour le nettoyage de tous les jours, laver à l'eau tiède, un chiffon doux et un détergent doux comme Handy Andy, Mr. Clean ou Lestoil. Pour les taches plus difficiles, utiliser un détergent en poudre comme Spic & Span sur une éponge humide ou un tampon à récurer en nylon, saran ou polyéthylène. Ne jamais utiliser de poudres à récurer, de poudres à nettoyer ou de tampons abrasifs qui ont tendance à créer des micro rayures qui ternissent le fini et permettent à la saleté de rester à la surface. L'utilisation de produits de nettoyage du réservoir contenant du chlore ou d'autres produits chimiques de type réactif constitue un entretien incorrect.

## HIVÉRISER LES WC EN PORCELAIN VITRIFIÉE

### IL FAUT ENLEVER TOUTE L'EAU DU RÉSERVOIR ET DE LA CUVETTE.

Il faut verser une solution antigel dans la cuvette au travers de l'ouverture du robinet de chasse à l'intérieur du réservoir pour assurer qu'elle se mélange avec l'eau qui reste dans la zone de distribution sous le réservoir. Continuer à verser de la solution antigel jusqu'à ce que le niveau de solution dans la cuvette arrête d'augmenter. Il doit toujours y avoir du liquide dans la cuvette pour empêcher l'échappement de gaz d'égout.

**REMARQUE :** Il est recommandé d'utiliser un antigel RV.

## **Garantie à vie limitée sur la porcelaine/garantie limitée d'un an sur les pièces. Modèles Atlanta/Atlas garantie limitée de 5 ans sur la porcelaine/limitée d'un an sur les pièces.**

Sauf dans le cas des « exclusions » indiquées ci-dessous, Crane Plumbing, LLC promet au consommateur de réparer, ou, à l'option de Crane Plumbing, LLC, de remplacer toutes les pièces de ce produit de plomberie fabriquées en porcelaine vitrifiée qui s'avèrent défectueuses en façon ou en matériau dans le cas d'une utilisation normale et toutes les autres pièces fournies avec ce produit pendant un an à partir de la date d'achat dans le cas d'une utilisation normale. Les frais d'enlèvement, de transport et de réinstallation pour l'obtention de réparations sous garantie seront à la charge du consommateur. Pendant la période de garantie de la porcelaine et d'un an pour les pièces, Crane Plumbing LLC fournira gratuitement, à l'exception des « exclusions » indiquées ci-dessous, toutes les pièces nécessaires pour corriger les défauts si ce produit de plomberie a été installé et entretenu en accord avec les instructions écrites fournies par Crane Plumbing, LLC avec ce produit de plomberie. Exclusions : CRANE PLUMBING, LLC PRODUCTS NE SERA PAS TENU RESPONSABLE DES DOMMAGES INDIRECTS, Y COMPRIS DES FRAIS D'INSTALLATION ET DES DOMMAGES CAUSÉS PAR L'EAU OU DES DOMMAGES PROVENANT D'ABUS OU DE MAUVAISE UTILISATION OU D'UNE INSTALLATION OU D'UN ENTRETIEN DE CE PRODUIT DE PLOMBERIE NE RESPECTANT PAS LES INSTRUCTIONS FOURNIES PAR CRANE PLUMBING LLC PRODUCTS. L'UTILISATION DE PRODUITS DE NETTOYAGE CONTENANT DE L'HYPOCHLORITE DE CALCIUM (CHLORE) CONSTITUE DE L'ENTRETIEN INCORRECT. CERTAINS ÉTATS NE PERMETTENT PAS L'EXCLUSION OU LA LIMITATION DE DOMMAGES INDIRECTS OU ACCESSOIRES, LES LIMITES CI-DESSUS NE S'APPLIQUENT DONC PEUT-ÊTRE PAS AU CONSOMMATEUR. LA SEULE GARANTIE OFFERTE PAR CRANE PLUMBING, LLC PRODUCTS EST INDICUÉE CI-DESSUS ET TOUTES LES GARANTIES IMPLICITES QUI PEUVENT SURVENIR, Y COMPRIS LES GARANTIES IMPLICITES DE QUALITÉ MARCHANDE OU D'APTITUDE A UN EMPLOI PARTICULIER SONT EXCLUES. Service garantie : Pour obtenir des réparations ou des réglages sous garantie, contacter le constructeur, le concessionnaire ou le plombier qui a vendu le produit ou le Service Clientèle. Les clients aux États-Unis doivent contacter: Crane Plumbing L.L.C. Products, 41 Cairns Road, Mansfield, OH 44903-8992. Téléphone : (800) 546-5476. Télécopieur : (419) 525-3169. Les clients CANADIENS doivent contacter : Crane Plumbing Canada Corp. 15 Crane Ave. P.O. Box 337, Stratford, ON. N5A 6T3 Téléphone : (800) 463-2726. Télécopieur : (800) 845-7158. Dans le cas de réparations sous garantie, tous les frais de transport et d'expédition liés au transport d'une quelconque pièce de ce produit de plomberie doivent être payés d'avance par le consommateur. Le consommateur est responsable de l'établissement de la période de garantie en vérifiant la date d'origine de l'achat. On peut garder dans ce but une facture, un chèque payé ou toute autre preuve de paiement. Cette garantie vous donne des droits spécifiques. Vous avez peut-être d'autres droits qui varient d'un État à l'autre.

Veillez indiquer le numéro du modèle et la date d'achat dans l'espace fourni:

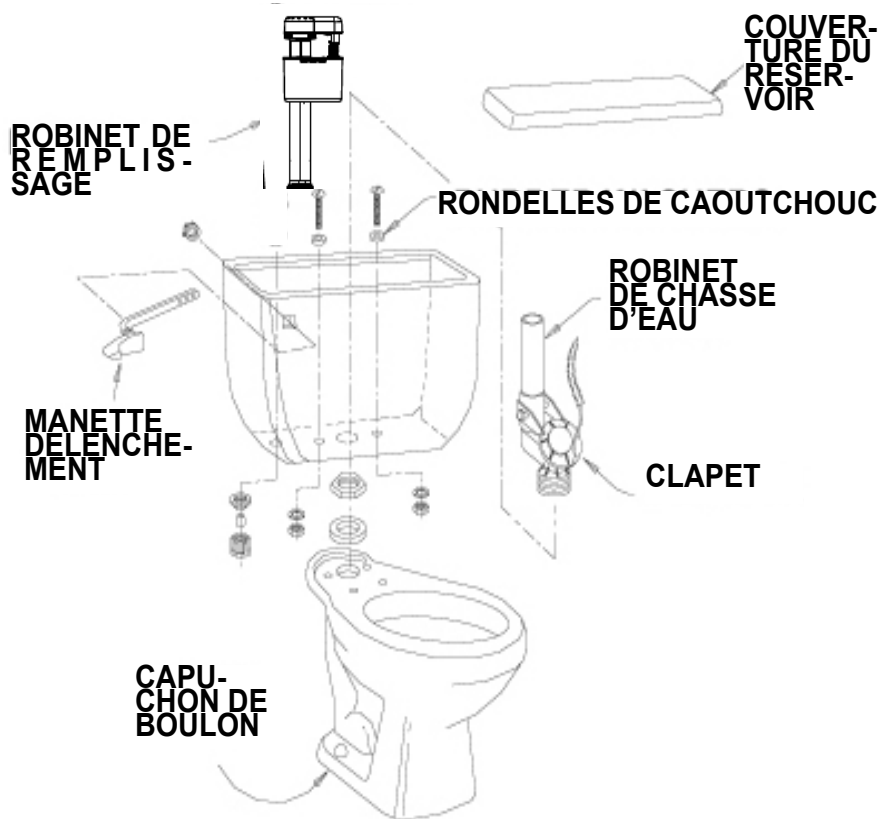
N° DU MODÈLE DE LA CUVETTE \_\_\_\_\_ N° DU MODÈLE DU RÉSERVOIR \_\_\_\_\_ DATE D'ACHAT \_\_\_\_\_

### **PIÈCES DE RECHANGE**

Conserver ce manuel pour utilisation ultérieure. Conserver la facture du produit au cas où il deviendrait nécessaire de faire jouer la garantie. Enregistrer le numéro de modèle du WC dans ce livret. Cela aidera dans la commande de pièces de rechange ou pour demander une assistance technique. On peut obtenir une assistance technique ou des pièces de rechange en contactant:

Les clients aux États-Unis doivent contacter:  
Crane Plumbing LLC.  
41 Cairns Road,  
Mansfield Ohio. 44903-8992  
Téléphone: (800) 546-5476  
Télécopieur: (419) 525-3169  
Courriel: [customerservice@craneplumbing.com](mailto:customerservice@craneplumbing.com)

Les clients CANADIENS doivent contacter:  
Crane Plumbing Canada Corp.  
15 Crane Ave. P.O. Box 337  
Stratford, ON. N5A 6T3  
Téléphone: (800) 463-2726  
Télécopieur: (800) 845-7158  
Courriel: [customerservice@craneplumbing.ca](mailto:customerservice@craneplumbing.ca)



Réservoir	Robinet de remplissage	Robinet de chasse d'eau	Clapet	Manette de déclenchement	Sac de pièces	Doublure	Kit de fermeture
3227	P030187	P030195	P030755	P030361	P030483	N/A	N/A
3229	P030187	P030195	P030755	P030385	P030483	N/A	N/A
3436	P030139	P030196	P030756	P030343	P030483	N/A	N/A
3501	P030139	P030196	P030756	P030361	P030483	N/A	N/A
3501TP	P030139	P030196	P030756	P030361	P030483	N/A	P031033
3502	P030139	P030196	P030756	P030361	P030483	N/A	N/A
3502TP	P030139	P030196	P030756	P030361	P030483	N/A	P031033
3543	P030139	P030198	P030755	P030339	P030483	N/A	N/A
3543TP	P030139	P030198	P030755	P030339	P030483	N/A	P031033
3544	P030176	P030199	P030755	P030339	P030483	N/A	N/A
3544TP	P030176	P030199	P030755	P030339	P030483	N/A	P031033
3545	P030139	P030198	P030755	P030339	P030483	P030158	N/A
3545TP	P030139	P030198	P030755	P030339	P030483	P030158	P031033
3546	P030186	P030195	P030755	P030339	P030483	P030158	N/A
3546TP	P030186	P030195	P030755	P030339	P030483	P030158	P031033
3549	P030176	P030199	P030755	P030371	P030483	N/A	N/A
3592	P030139	P030198	P030755	P030361	P030483	N/A	N/A
3593	P030139	P030198	P030755	P030361	P030483	N/A	N/A
3652	P030185	P030195	P030755	P030361	P030483	N/A	N/A
3693	P030139	P030184	P030755	P030361	P030483	P030110	N/A
3740	P030177	P030192	P030755	P030361	P030483	N/A	N/A
3740TP	P030177	P030192	P030755	P030361	P030483	N/A	P031033
3741	P030177	P030192	P030755	P030385	P030483	N/A	N/A
3742	P030177	P030189	P030755	P030361	P030483	N/A	N/A
3742TP	P030177	P030189	P030755	P030361	P030483	N/A	P031033
3743	P030177	P030194	P030755	P030361	P030483	P030146	N/A
3743TP	P030177	P030194	P030755	P030361	P030483	P030146	P031033
3746	P030177	P030189	P030755	P030385	P030483	N/A	N/A
31062	P030177	P030184	P030755	P030361	P030483	N/A	N/A
31063	P030177	P030184	P030755	P030361	P030483	P030146	N/A
31086	P030188	P030195	P030755	P030343	P030483	N/A	N/A
31087	P030177	P030194	P030755	P030361	P030483	P030146	N/A
31088	P030186	P030195	P030755	P030339	P030483	P030158	N/A
31088TP	P030186	P030195	P030755	P030339	P030483	P030158	N/A
31242	P030174	P030236	P030750	P030339	P030482	N/A	N/A
31243	P030741	P030742	P030751	P030339	P030482	P030158	N/A
31246	P030174	P030236	P030750	P030339	P030482	N/A	N/A
31542	P030747	P030748	P030746	P030361	P030772	N/A	N/A
31543	P030747	P030749	P030746	P030361	P030772	P030147	N/A
31552	P030741	P030770	P030293	P030361	P030772	N/A	N/A
31553	P030747	P030771	P030293	P030361	P030772	P030147	N/A
31554	P030386	P030767	P030295	P030361	P030772	N/A	N/A
31740	P030168	P030235	P030755	P030310	P030484	N/A	N/A
31742	P030168	P030235	P030755	P030310	P030484	N/A	N/A
31743	P030168	P030235	P030755	P030310	P030484	P030146	N/A
31744	P030160	P030182	P030755	P030361	P030483	N/A	N/A
31744TP	P030160	P030182	P030755	P030361	P030483	N/A	N/A
31746	P030168	P030235	P030755	P030385	P030484	N/A	P031033