

Cadet® 3

2880.128ST, 3379.128ST, 3378.128ST,
3377.128ST, 3378.528ST



OWNERS MANUAL

Manual del propietario

No Tools
Installation

THANK YOU.

You have purchased a high performance toilet featuring the latest innovations from American Standard. This high efficiency 1.28 gallon per flush toilet meets the EPA's WaterSense® guidelines by using 20% less water compared to standard 1.6 gallon per flush toilets, all while delivering maximum performance.

In addition to great performance, your new toilet also features a patented, permanent EverClean® surface, which inhibits the growth of stain and odor-causing bacteria, mold and mildew on the entire toilet surface.

At American Standard we continually work harder at making your life easier. With that in mind, we have designed this toilet with our unique "no tools installation" system, so you can feel confident that you have done the job right. Welcome to **style that works better™** for you.

GRACIAS.

Ha comprado un inodoro de alto rendimiento que cuenta con las últimas innovaciones de American Standard. Este inodoro de gran eficiencia, que descarga 1.28 galones de agua por vez, cumple las directrices del programa WaterSense® de la Agencia de Protección Ambiental, ya que usa 20% menos agua, en comparación con los inodoros comunes que descargan 1.6 galones por vez, a la vez que proporciona el máximo rendimiento en la descarga.

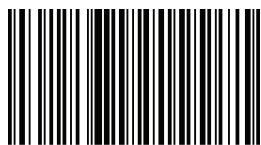
Además de un rendimiento excelente, su nuevo inodoro también viene con la superficie patentada EverClean®, que inhibe de manera permanente el crecimiento de las bacterias y el moho que causan el mal olor y las manchas en toda la superficie del inodoro.

En American Standard nos esforzamos constantemente para hacer su vida más fácil. Con ello en mente es que diseñamos este inodoro, con nuestro exclusivo sistema de instalación para el cual "no se requieren herramientas", de modo que pueda sentirse seguro de que hizo bien el trabajo. Bienvenido al **style that works better** para usted.



Model 2880.128ST shown.

Product names listed herein are trademarks of AS America, Inc.
© AS America, Inc. 2011



7301726-100

7301726-100

*American
Standard*

The Total Bathroom

El Baño Completo

American Standard

Style That Works Better

Style

Estilo

Performance

Funcionamiento

Innovation

Innovación



FAUCETS

- Our bath faucets feature easy to install pre-assembled Speed Connect® drains
- GRIFOS**
- Nuestros grifos para baño integran desagües previamente ensamblados Speed Connect® fáciles de instalar



SHOWERHEADS

- Select models use 40% less water while providing an invigorating experience
- REGADERAS**
- Modelos seleccionados usan 40% menos de agua y brindan al mismo tiempo una experiencia estimulante



SINKS & VANITY TOPS

- Select models feature permanent EverClean® antimicrobial glaze
 - Shapes and sizes for any decor including drop-in, undermount, above-counter, wall hung and pedestals
- SUPERFICIES PARA LAVAMANOS Y TOCADORES**
- Modelos seleccionados integran barniz antimicrobiano permanente EverClean®
 - Formas y tamaños para cualquier decoración incluyendo sobreponer bajocubierta encastrado, y con pedestal



WHIRLPOOLS & AIRBATHS

- Innovative features provide a luxurious, relaxing spa experience
 - Enjoy peace of mind with free, in-home service from our Limited Lifetime Warranty
- BAÑERAS DE HIDROMASAJES Y BAÑOS DE AIRE**
- Características innovadoras proporcionan una experiencia de spa lujosa y relajante
 - Garantía limitada de por vida con servicio garantizado en el hogar para su tranquilidad



Stays Cleaner Longer

EverClean® antimicrobial glaze inhibits the growth of stain and odor causing bacteria on the surface



For More Info Visit Us At
www.americanstandard.com

Para Obtener Más Información, Visítenos En
www.americanstandard.com

Save Water, Save Money



REBATES

Your American Standard toilet purchase may qualify for a rebate from your local county, city or water district. Visit www.responsiblebathroom.com/connection/rebates/ to find participating cities/counties in your state.

THE RESPONSIBLE BATHROOM

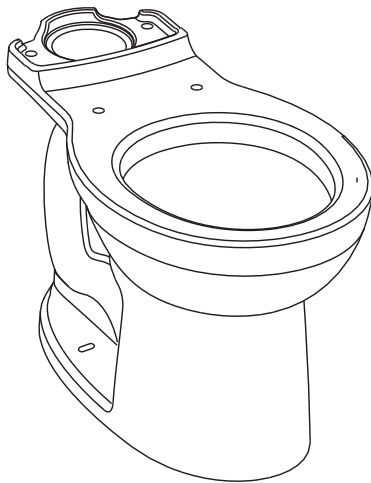
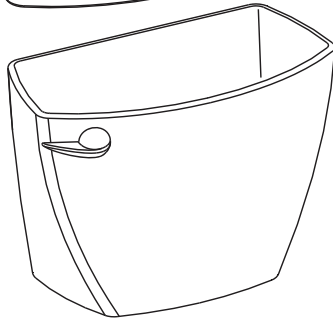
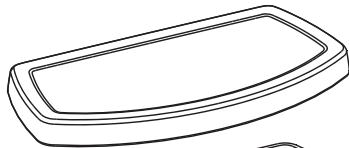
Making the right choice doesn't require sacrifice. The average family of four can save more than 33,000 gallons a year simply by installing water efficient American Standard toilets, showers and faucets. Learn more with interactive tools and information at www.responsiblebathroom.com.

AHORRE AGUA, AHORRE DINERO

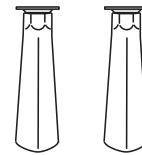
DESCUENTOS Su compra de inodoro de American Standard puede calificar para un descuento de su condado local, ciudad o distrito de agua. Visite www.responsiblebathroom.com/connection/rebates/ para conocer las ciudades/condados participantes en su estado. **EL BAÑO RESPONSABLE** Tomar la decisión correcta no requiere sacrificios. La familia promedio de cuatro personas puede ahorrar más de 33,000 galones por año simplemente instalando inodoros, duchas y grifos que permitan ahorrar agua de American Standard. Obtenga más información con herramientas interactivas y datos en www.responsiblebathroom.com

Inside The Box:

Dentro De La Caja:



Tank To Bowl Gasket
Empaque De Acoplamiento
Taza A Tanque



Attachment Handles with Nuts (2)
Manijas De Unión Con Tuercas



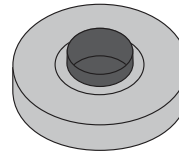
Plastic Washers (2)
Arandelas Plásticas



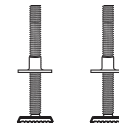
Bolt Caps (2)
Cubre Pijas



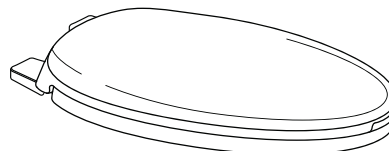
Bowl-To-Floor Knobs (2)
Perillas De La Taza Al Piso



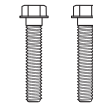
Wax Ring
Arillo de Cera



T-Bolts with Retainer (2)
Tornillos T Con Sujetador



Slow Close Toilet Seat
Asiento De Inodoro cerca lenta



Seat Bolts (2)
Tornillos de Asiento



Washers (2)
Arandelas



Zip Nuts (2)
Cierre Relámpago
Tuercas



Washers (2)
Arandelas

Before You Start:

Antes De Comenzar La Instalación:

For Assistance Call Customer Care at: (800) 442-1902

Para asistencia llame a Atención al cliente: (800) 442-1902

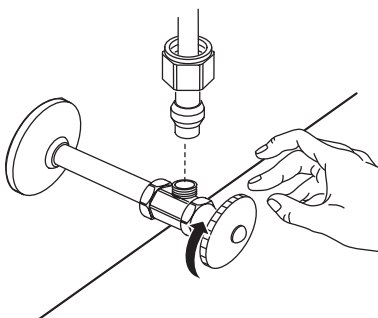
www.americanstandard.com

If Removing An Existing Toilet

Quitando Un Inodoro Existente

Turn Off Water Supply

Cierre el Abastecimiento de Agua



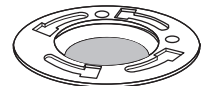
Flush to remove water from tank; sponge remaining water from bowl before removing toilet.

Jale La Cadena Para Sacar El Agua Del Tanque; Absorba El Agua Restante Con Una Esponja Antes De Quitar El Excusado.



Clean Flange

Placa Limpia



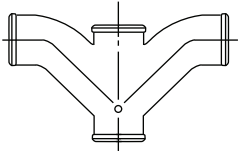
⚠ Caution: If leaving floor flange open for more than 1-2 hours, cover flange to prevent escaping sewer gasses.

Advertencia: Si Se Deja La Brida Del Piso Abierta Por Más De 1 A 2 Horas, Cubra La Brida Para Evitar Que Los Gases Del Alcantarillado Penetren En El Baño.

Installation Instructions:

Instrucciones De Instalación:

BACK-TO-BACK INSTALLATION INSTALACIÓN EN OPOSICIÓN



Recommended fitting type for back-to-back installations.

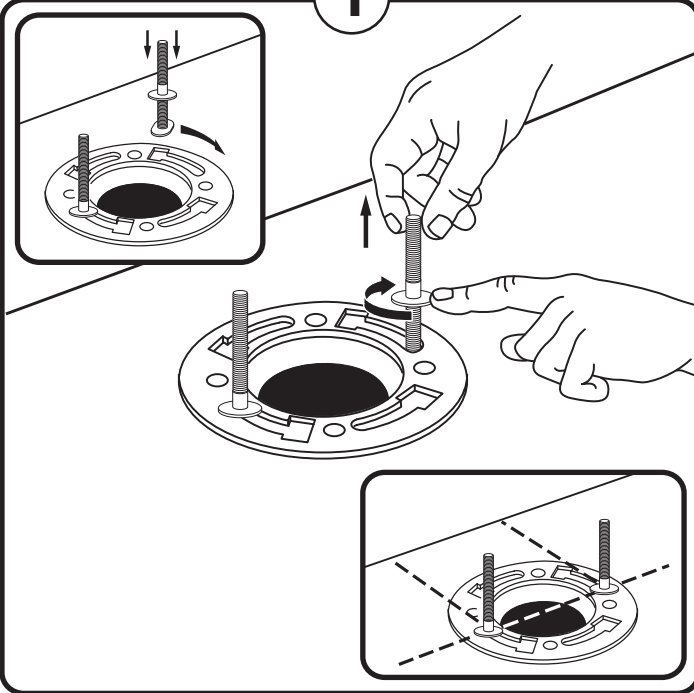
Tipo de accesorio recomendado para instalaciones en oposición.



Depending upon your plumbing and venting conditions, the flow from the Cadet in a back-to-back installation may create a vacuum on the system and draw water from the opposing bowl. The National Standards Plumbing Code prohibits the use of a cross fitting for drainage as throw over is possible. The code does approve a directional "Y" style fitting with proper venting to direct the water downward and away from the other toilet.

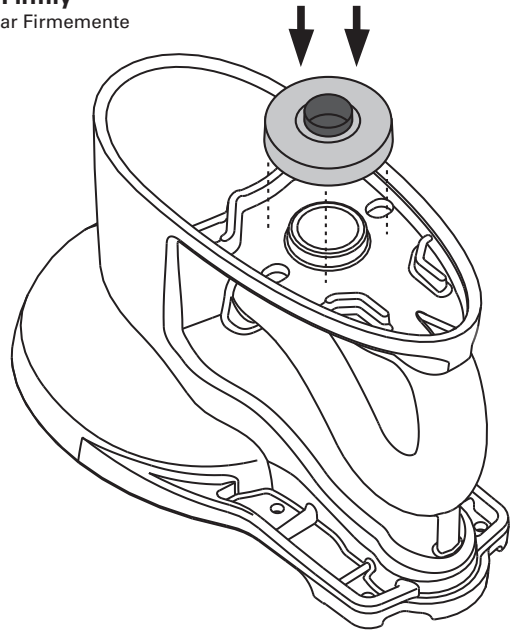
Dependiendo de las condiciones de plomería y de ventilación, el flujo del Cadet en una instalación en oposición puede crear un vacío en el sistema y sacar agua de la taza opuesta. El Código nacional de normas de plomería (National Standards Plumbing Code) prohíbe el uso de un accesorio cruzado para el drenaje, debido a la posibilidad de rechazo. El código aprueba un accesorio direccional tipo "Y" con una ventilación adecuada para dirigir el agua hacia abajo y lejos del otro inodoro.

1



2

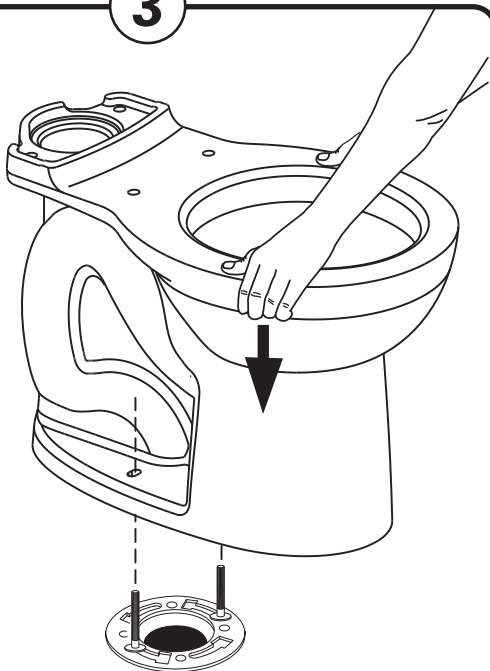
Press Firmly
Presionar Firmemente



3

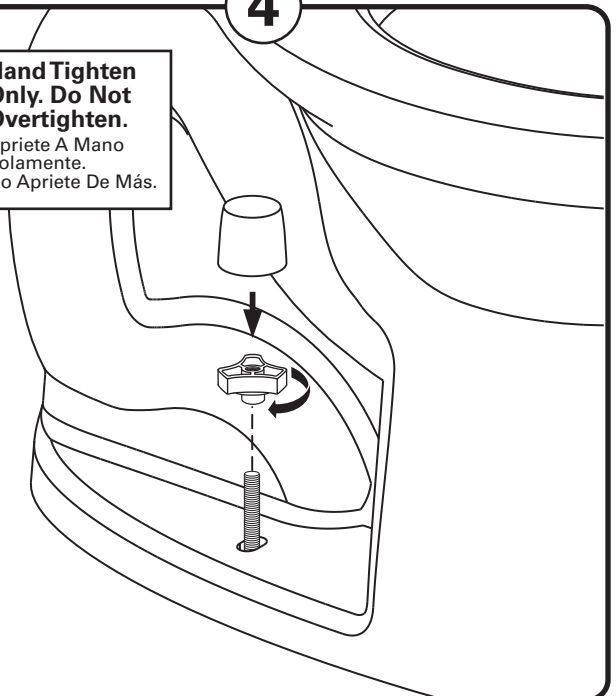
Apply Weight Evenly. Do Not Move After Placement. Water Tight Seal May Break.

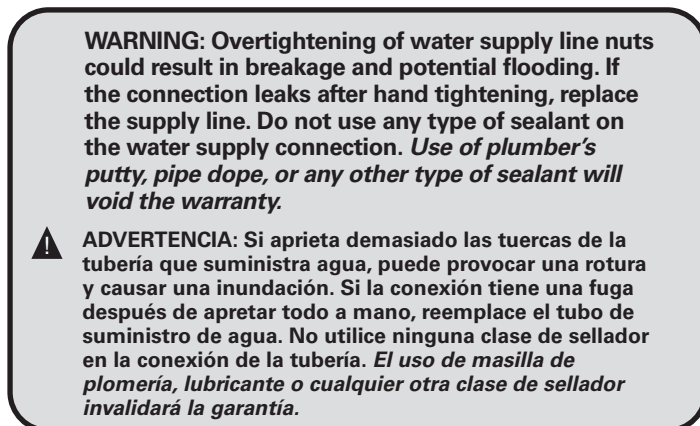
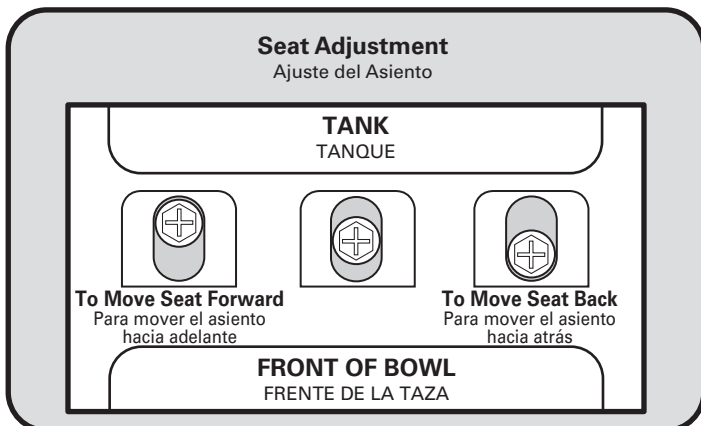
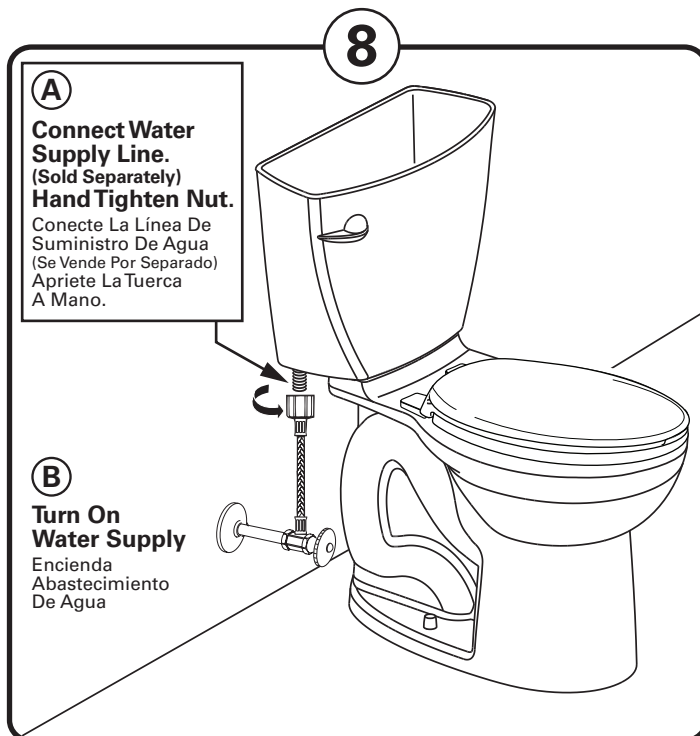
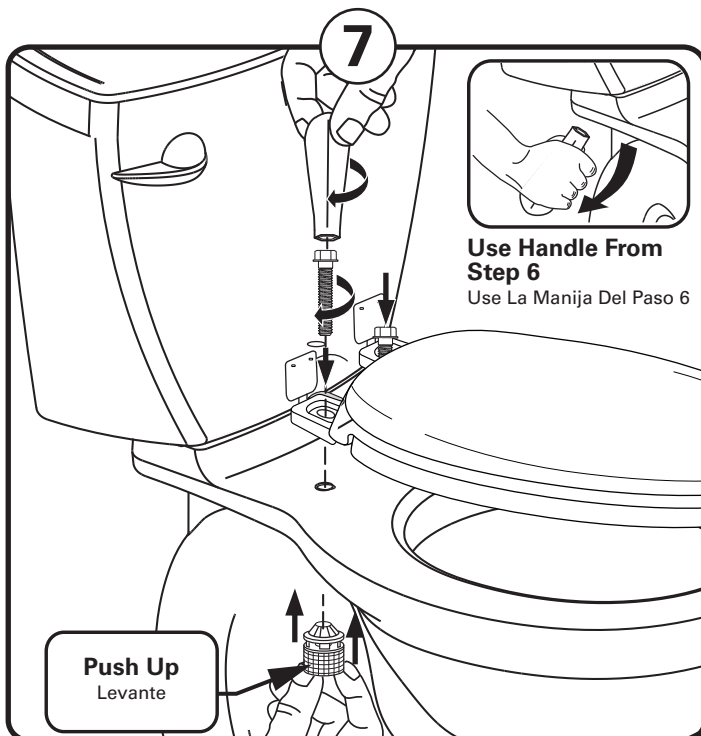
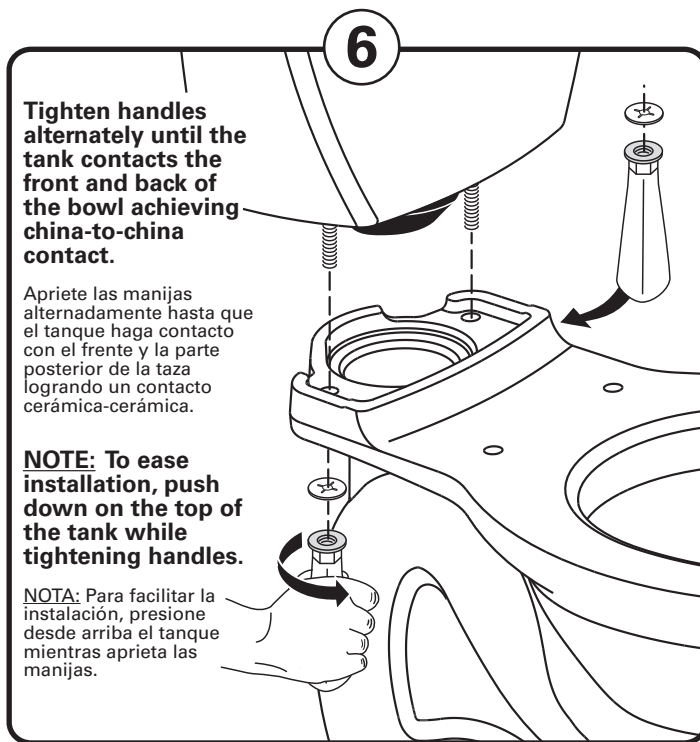
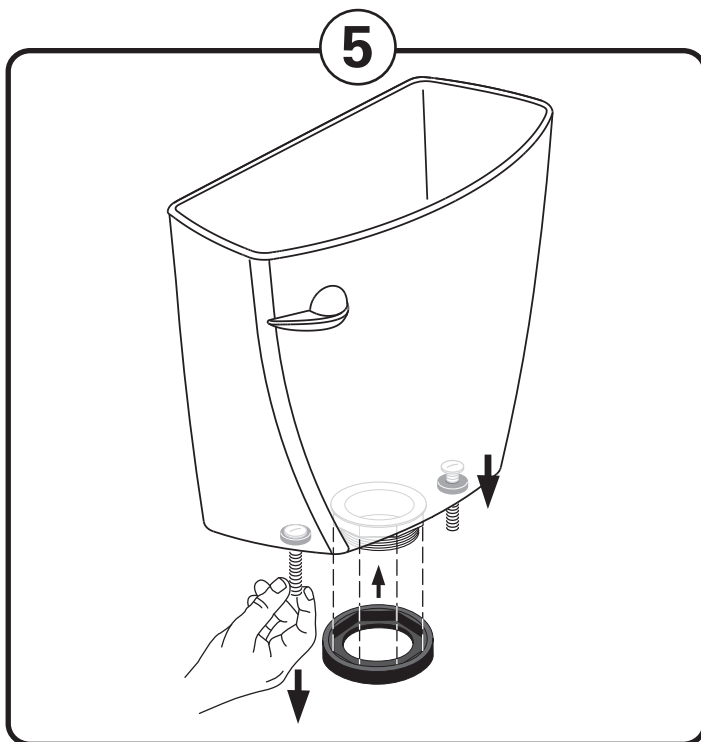
Distribuya El Peso Uniformemente. No Lo Mueva Una Vez Colocado. El Sello Apretado Del Agua Puede Romperse.



4

⚠ Hand Tighten Only. Do Not Overtighten.
Apriete A Mano Solamente. No Apriete De Más.

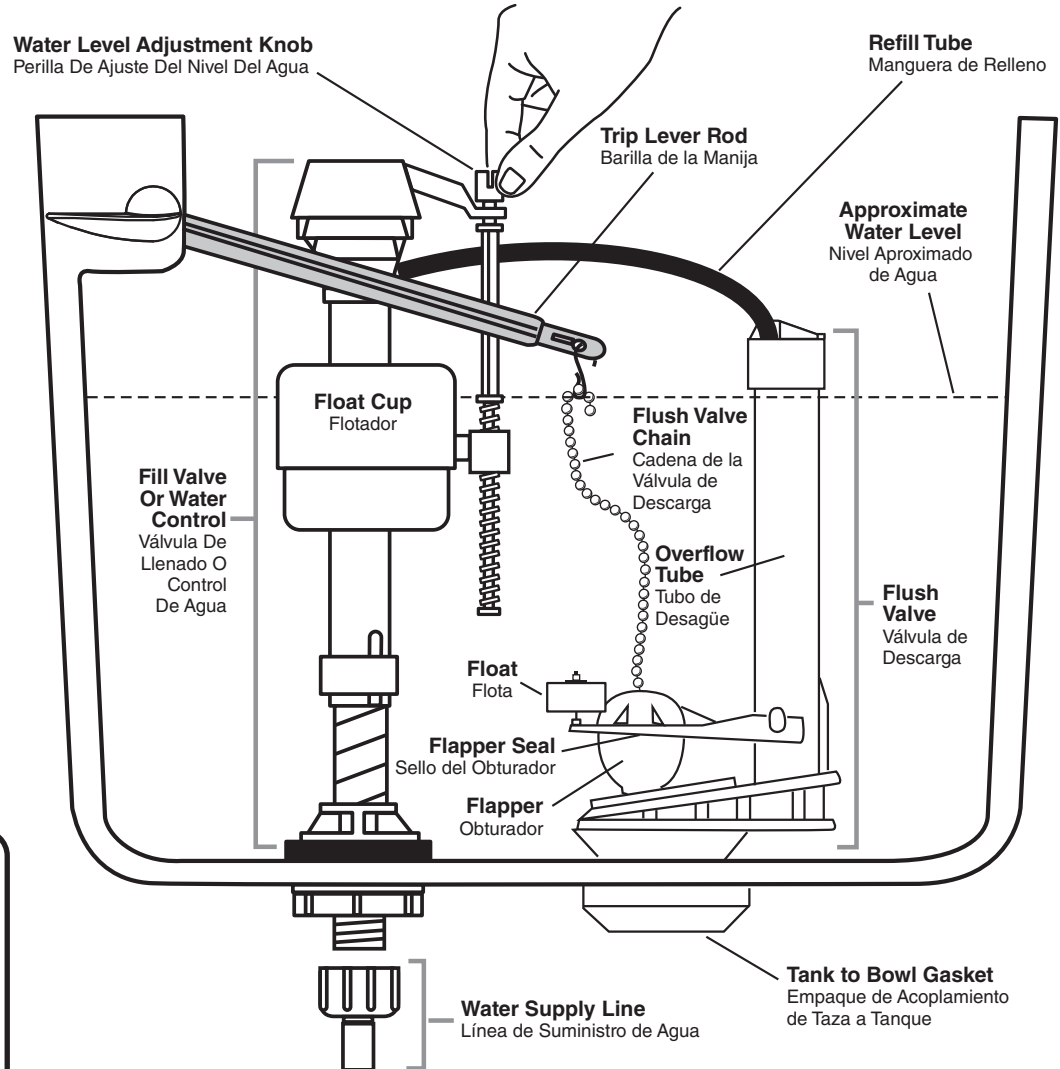




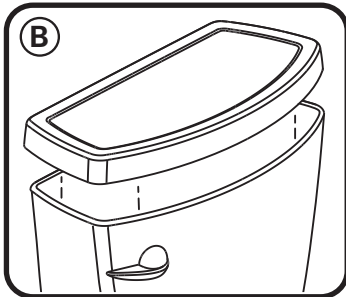
A

Adjust Water Level To Level Indicated On Tank By Turning Water Level Adjustment Knob To Move Float Cup Up Or Down.

Ajuste el nivel del agua hasta donde se indica en el tanque girando la perilla de ajuste del nivel del agua para mover el flotador hacia arriba o hacia abajo.



B



Care And Cleaning

Cuidado Y Limpieza

When cleaning your toilet, wash it with mild, soapy water, rinse thoroughly with clear water and dry with a soft cloth. **WARNING:** Do not use in-tank cleaners. These products can seriously corrode fittings in the tank. This damage can cause leakage and property damage. **American Standard shall not be responsible or liable for any damage caused by the use of in-tank cleaners.**

Cuando limpie el inodoro, lávelo con agua con jabón suave, enjuague completamente con agua limpia y seque con un paño suave. **ADVERTENCIA:** No use limpiadores dentro del tanque. Esos productos pueden corroer seriamente los accesorios del tanque. Dicho daño puede provocar fugas y daños a la propiedad. **American Standard no será responsable civil ni legal por ningún daño provocado por el uso de limpiadores dentro del tanque.**

Troubleshooting Guide

Guía De Localización De Fallas

See Step 9 For Diagram

Problem	Possible Cause	Corrective Action
Does not flush	a. Water supply valve closed. b. Supply line blocked. c. Flush valve chain too loose or disconnected. d. Sand or debris lodged in water control.	a. Open valve and allow water to fill tank. b. Shut off water supply, disconnect supply line and inspect all gaskets and washers. Reassemble. c. Readjust chain length as required. d. Shut off water supply. Remove cap and clean as per Fluidmaster maintenance instructions at: www.americanstandard-us.com/enews/fluidmasterguide.pdf
Poor or sluggish flush	a. Bowl water level too low. b. Supply valve partly closed. c. Partially clogged trapway and/or drain pipe and/or vent. d. Supply pressure too low.	a. Check that refill tube is connected to water control and inserted into overflow tube without being kinked or damaged. b. Open supply valve fully. Be sure that proper supply tube size is used. c. Remove obstruction. Consult a plumber if necessary. d. Normal supply pressure must be at least 20 psi.
Toilet leaks	a. Poor supply line connection. b. Poor bowl to tank/floor connection.	a. Review Step 8 of installation procedure. b. Review Step 1 through 6 of installation procedure.
Toilet does not shut off	a. Flapper seal leaking or deformed. b. Sand or debris lodged in water control. c. Flush valve chain too tight, holding flapper open.	a. Clean debris from seal surface. Replace flapper seal as needed. b. Shut off water supply. Remove cap and clean as per Fluidmaster maintenance instructions at: www.americanstandard-us.com/enews/fluidmasterguide.pdf c. Readjust chain length as needed.
Toilet bowl rocks after installation	a. Wax ring not fully compressed. b. Floor not level.	a. Retighten bowl-to-floor knobs. b. Use toilet shims and/or place a bead of caulk around the base of the toilet.

For Repair Parts List, See Under Tank Lid.

Ver el paso 9 para consultar el diagrama

Problema	Causa Posible	Medida Correctiva
No funciona	a. La válvula de suministro de agua está cerrada. b. La línea de suministro está bloqueada. c. La cadena de la válvula está demasiado suelta o desconectada. d. Hay depósitos de arena o basura en la válvula de entrada.	a. Abra la válvula y permita que el agua llene el tanque. b. Cierre totalmente el suministro de agua, desconecte la línea de suministro e inspeccione todas las juntas y los empaques. Vuelva a armar. c. Reajuste la longitud de la cadena conforme sea necesario. d. Cierre totalmente el suministro de agua. Quite la cubierta y limpie siguiendo las instrucciones de mantenimiento de Fluidmaster en: www.americanstandard-us.com/enews/fluidmasterguide.pdf
Funcionamiento pobre o lento	a. El nivel de agua de la taza es muy bajo. b. La válvula de entrada del suministro está parcialmente cerrada. c. El tubo de drenaje y/o ventilación y/o conducto al drenaje están parcialmente bloqueados. d. La presión del suministro de agua es muy baja.	a. Verifique que el tubo de rebosadero esté conectado a la válvula de entrada al control e insertado dentro del tubo de desagüe sin que se dañe o tuerza. b. Abra completamente la válvula de suministro. Asegúrese de usar un tubo de suministro del tamaño adecuado. c. Quite la obstrucción. Consulte a un plomero en caso de ser necesario. d. La presión normal del suministro debe ser de al menos 20 psi (libras por pulgada cuadrada).
Fugas del inodoro	a. La conexión de la línea del suministro es insuficiente. b. La conexión de la taza al tanque/suelo es insuficiente.	a. Revise el paso 8 sobre el procedimiento de instalación. b. Revise del paso 1 hasta el 6 del procedimiento de instalación.
El inodoro no se cierra	a. El sello de la válvula de descarga está deforme o tiene una fuga. b. En el control de agua hay depósitos de arena o basuras. c. La cadena de la válvula está demasiado apretada y deja abierto el obturador.	a. Limpie la basura de la superficie del sello. Reemplace el sello del obturador si es necesario. b. Cierre el suministro de agua. Quite la tapa y limpie de acuerdo con las instrucciones de mantenimiento de Fluidmaster en: www.americanstandard-us.com/enews/fluidmasterguide.pdf c. Reajuste la longitud de la cadena según sea necesario.
La taza del excusado se balancea después de la instalación	a. El aro de cera no está totalmente comprimido. b. El piso no está nivelado.	a. Vuelva a apretar las perillas de la taza al piso. b. Utilice cuñas de excusado y/o coloque una pequeña porción de masilla alrededor de la base del excusado.

Para consultar la lista de partes para reparación, vea la sección bajo Tapa del tanque.

Warranty:

Garantía:

TOILET LIMITED WARRANTY

This toilet comes with a limited lifetime warranty on chinaware, a limited 5 year warranty on all mechanical parts of the toilet, and a limited 1 year warranty on the toilet seat if included with product. If inspection of this AS America, Inc. ("American Standard") plumbing product, inclusive of the chinaware and all mechanical parts, confirms that it is defective in materials or workmanship, American Standard will repair or, at its option, exchange the product for the same or a similar model.

This limited warranty applies only to the original purchaser and installation of the products. In the event of a limited warranty claim, proof of purchase will be required – save sales receipts.

For this warranty to become effective, the warranty registration process must be completed via the internet or telephone per the warranty registration instructions.

This limited warranty does not apply to commercial installations. The warranty for commercial installations is 5 years on chinaware, 5 years on mechanical parts, and 1 year on the toilet seat if included with product.

This warranty **does not apply** to local building code compliance. Since local building codes vary considerably, the purchaser of the product should check with a local building or plumbing contractor to ensure local code compliance before installation.

This warranty **will be void** if the product has been moved from its initial place of installation; if it has been subjected to faulty maintenance, abuse, misuse, accident or other damage; if it was not installed in accordance with American Standard's instructions; or if it has been modified in a manner inconsistent with the product as shipped by American Standard.

WARNING: This warranty **DOES NOT COVER** any damages caused by the use of in-tank cleaners. These products can seriously corrode the fittings in the tank. This damage can cause leakage and property damage. **American Standard will not be responsible or liable for any damage caused by the use of in-tank cleaners.**

American Standard's option to repair or exchange the product under this warranty does not cover any labor or other costs of removal or installation including any costs of any surrounding material such as tile or marble. **American Standard is not responsible for any other incidental or consequential damages attributed to a product defect or to the repair or exchange of a defective product, all of which are expressly excluded from this warranty.** (Some states or provinces do not allow the exclusion or limitation of implied warranties, so this exclusion may not apply to you.)

This warranty gives you specific rights. You may have other statutory rights that may vary from state to state or province to province, in which case this warranty does not affect such statutory rights.

In the United States:
American Standard Brands
P.O. Box 6820
Piscataway, New Jersey 08855
Attention: Director of Customer Care
For residents of the United States, warranty information may also be obtained by calling the following toll free number: (800) 442-1902
www.americanstandard.com

In Canada:
AS Canada, ULC
5900 Avebury Rd.
Mississauga, Ontario
Canada L5R 3M3
Toll Free: (800) 387-0369
www.americanstandard.ca

In Mexico:
American Standard B&K Mexico
S. de R.L. de C.V.
Via Morelos #330
Col. Santa Clara
Ecatepec 55540 Edo. Mexico
Toll Free: 01-800-839-1200
www.americanstandard.com.mx

PLEASE COMPLETE AMERICAN STANDARD WARRANTY REGISTRATION PROCESS AND SAVE THIS WARRANTY INFORMATION

IMPORTANT: Registration of the toilet must be completed for this warranty to become effective. Your registration will make it easier to contact you in the event of a product recall.*

INSTRUCTIONS: Register your toilet at www.americanstandard.com. Please save your proof of purchase (sale receipt).

If you need assistance or do not have access to our website, please contact American Standard Customer Care at: (800) 442-1902. An American Standard representative will assist in completing the warranty registration.

* In California, your warranty rights remain intact even if you do not complete the registration process.

THIS WARRANTY IS NOT TRANSFERABLE FROM ORIGINAL CONSUMER PURCHASER.

GARANTÍA LIMITADA DEL INODORO

Este inodoro posee una garantía limitada de por vida para la porcelana, una garantía limitada de 5 años para las partes mecánicas del inodoro y una garantía limitada de 1 año para el asiento del inodoro si se incluye con producto. Si la inspección de este producto de plomería de AS America, Inc. ("American Standard"), incluidas las piezas de cerámica y todos los componentes mecánicos, confirma defectos en sus materiales o fabricación, American Standard reparará o, cambiará el producto por un modelo igual o similar.

Esta garantía limitada se aplica exclusivamente al comprador e instalación originales de estos productos. En caso de que se efectúe un reclamo bajo garantía limitada, será necesario adjuntar una demostración de compra; guarde los recibos de compra.

Para que esta garantía entre en vigor, el proceso de finalización de la garantía debe concretarse vía Internet o telefónica según las instrucciones de registro de garantía.

Esta garantía limitada no se aplica a las instalaciones comerciales. La garantía para las instalaciones comerciales es de 5 años para la porcelana, de 5 años para las partes mecánicas, y de 1 año para el asiento del inodoro si se incluye con producto.

Esta garantía limitada **no se aplica** al cumplimiento de las normas de construcción locales. Dado que los códigos de construcción local varían considerablemente, el comprador del producto debe, antes de la instalación, consultar con su contratista de construcción o plomería local si quiere garantizar el cumplimiento de las normas locales.

Esta garantía **será nula** si el producto es retirado de su lugar original de instalación; si ha sido sufrido mantenimiento incorrecto, abuso, mal uso, accidentes u otros daños; si no se lo instala de acuerdo con las instrucciones de American Standard; o si se ha modificado de forma incompatible con el producto enviado por American Standard.

ADVERTENCIA: Esta garantía **NO CUBRE** ningún daño causado por el uso de limpiadores para el interior del tanque. Estos productos pueden corroer seriamente los accesorios en el tanque. Este daño puede provocar goteos y daños a la propiedad. **American Standard no se hará cargo ni será responsable de ningún daño causado por el uso de limpiadores para el interior del tanque.**

La opción de American Standard de reparar o cambiar el producto según esta garantía no cubre la mano de obra ni otros costos de extracción o instalación, incluidos los costos de cualquier material circundante como azulejos o mármol. **American Standard no es responsable de ningún otro daño indirecto o fortuito atribuido a defectos en el producto o a las reparaciones o al recambio de un producto con fallas, por lo que se lo excluye expresamente de esta garantía.** (Algunos estados o provincias no permiten hacer exclusiones o limitaciones de las garantías implícitas, de modo que esta exclusión puede no corresponderle.)

Esta garantía le otorga derechos específicos. Los derechos estatales que usted pueda tener y que posiblemente varían de un estado a otro o de una provincia a otra, no quedan afectados por esta garantía.

En los Estados Unidos:
American Standard Brands
P.O. Box 6820
Piscataway, New Jersey 08855
Atención: Director de Servicio al Cliente
Para los residentes en los Estados Unidos, la información de la garantía puede obtenerse también llamando al siguiente número sin cargo: (800) 442-1902
www.americanstandard.com

En Canadá:
AS Canada, ULC
5900 Avebury Rd.
Mississauga, Ontario
Canadá L5R 3M3
Número sin cargo: (800) 387-0369
www.americanstandard.ca

En México:
American Standard B&K México
S. de R.L. de C.V.
Via Morelos #330
Col. Santa Clara
Ecatepec 55540 Edo. México
Número sin cargo: 01-800-839-1200
www.americanstandard.com.mx

COMPLETE EL PROCESO DE REGISTRO DE GARANTÍA DE AMERICAN STANDARD Y CONSERVE ESTA INFORMACIÓN DE GARANTÍA

IMPORTANTE: El registro del inodoro debe concretarse para que esta garantía entre en vigor. El registro facilitará el contacto con usted en el caso del retiro de un producto.*

INSTRUCCIONES: En Estados Unidos, registre su inodoro en www.americanstandard.com. Por favor guarda tu comprobante de compra (ticket de compra).

Si necesitas asistencia o no tienes acceso a nuestra página web, por favor contacta American Standard Customer Care al (800) 442-1902. Un representante de American Standard te asistirá en completar el registro de la garantía. En México, llame al 01-800-839-1200.

*En California, tus derechos de garantía permanecen intactos incluso si no completas el proceso de registro.

ESTA GARANTÍA NO ES TRANSFERIBLE POR EL COMPRADOR ORIGINAL.