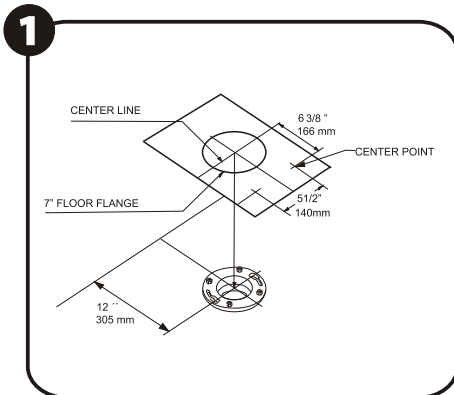
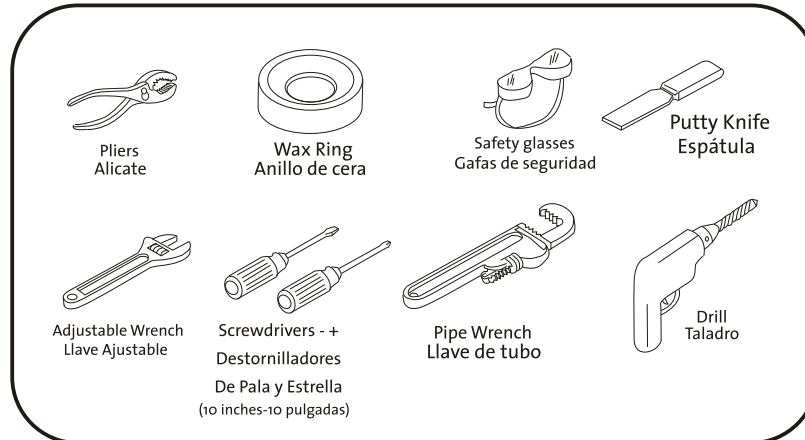


Enso Toilet Installation Instructions

Instructivo de Instalación Sanitario Enso

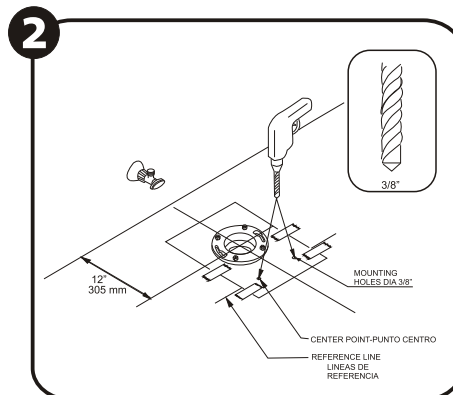
Recommended Tools & Materials

Materiales y Herramientas Recomendadas



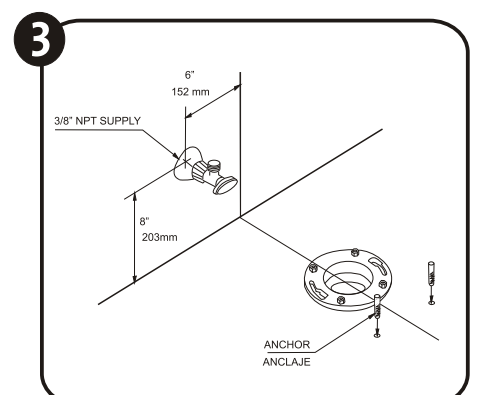
Make sure the finish floor is level and flat and then position the template

Asegúrese de que la superficie esta perfectamente nivelada. Ubique la plantilla



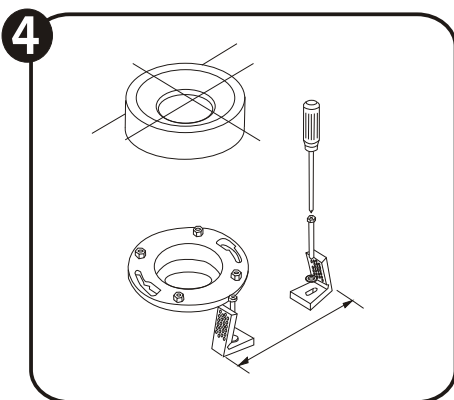
If you are replacing an old toilet, remove any residue of the old wax ring. Use tape to fix the template to the floor and drill the holes. Remember to draw some reference lines on the floor

Si va a reemplazar el inodoro, retire la cera vieja. Asegúre la plantilla con cinta adhesiva, centro puntée y taladre los agujeros. No olvide marcar en el piso las líneas de referencia.



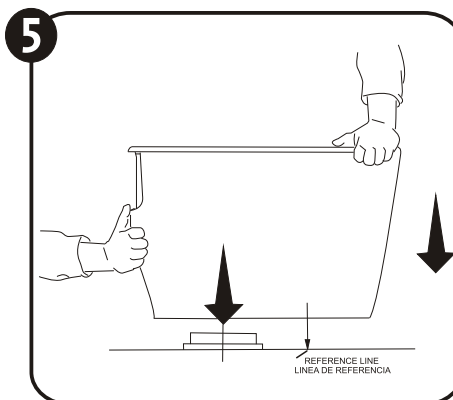
Insert the anchors through the drilled holes.

Inserte los anclajes en las perforaciones previamente realizadas.



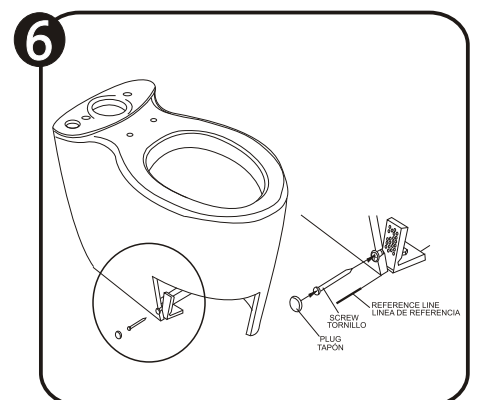
Install the bowl's anchor brackets firmly and set the wax ring.

Instale los soportes apretándolos firmemente y coloque el anillo de cera en posición.



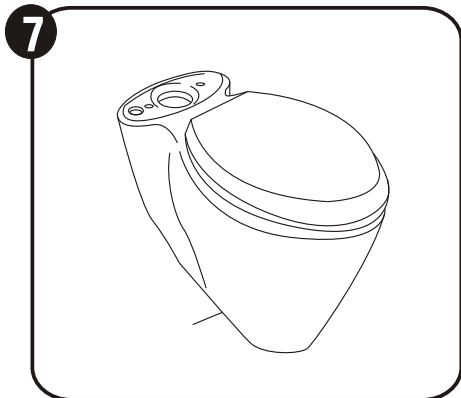
Set the toilet in place using the reference lines and push down all around the bowl. Do not move the toilet after it is set in place; you might break the wax ring seal.

Coloque la taza guiándose respecto a las líneas de referencia y aplique peso uniformemente. No mueva la taza después de ubicarla, podría romper el sello hermético.



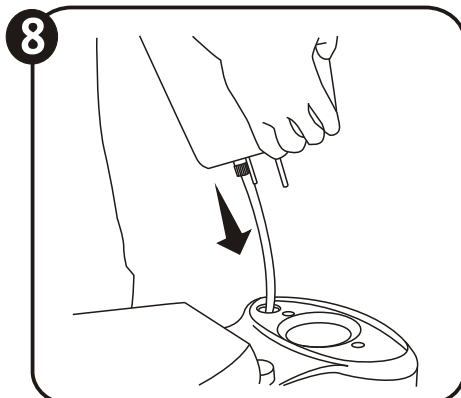
Secure the bracket anchors with the bolts and use the cap provided to cover the holes.

Asegure los soportes con los tornillos y luego cubra los huecos con los tapones.



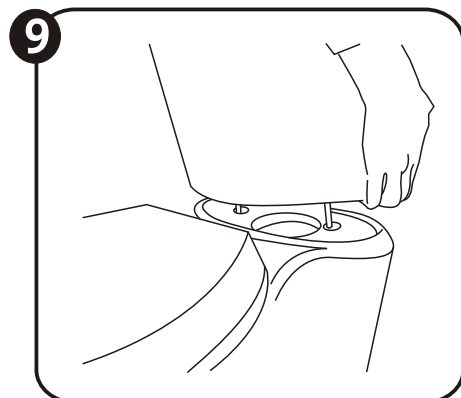
Check the right position of the bowl, and install the toilet seat.

Verifique la correcta posición de la taza e insyale el asiento sanitario.



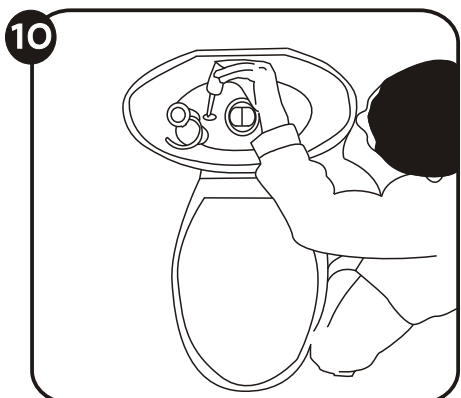
Put the bolt through the tank holes and install the supply line (not included) and pass it through the proper bowl hole.

Coloque los tornillos de fijación por los agujeros del tanque. Asegúrese de enroscar la manguera en el tanque, antes de instalarlo sobre la taza como se muestra en la gráfica.



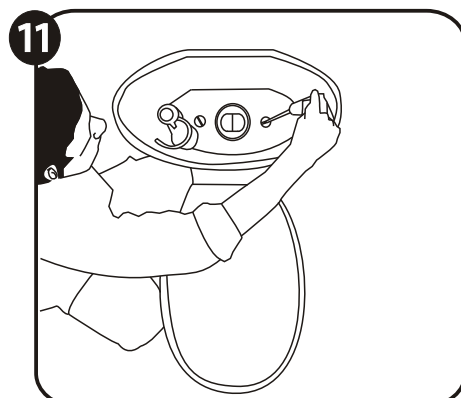
Place the tank on the bowl and make sure that both bolts go through the holes of the bowl

Ponga el tanque sobre la taza y asegúrese que ambos tornillos estén dentro de las perforaciones de la taza.



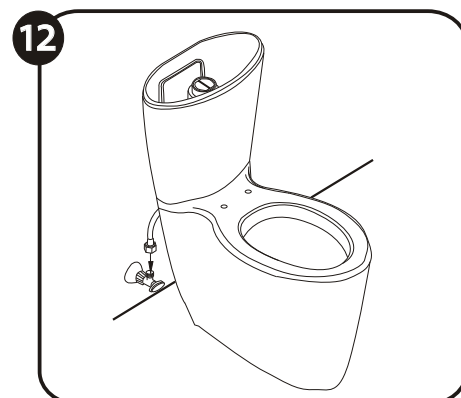
Insert one hand through the bowl back opening to hold The nut and tighten firmly the bolt inside the tank

Introduzca una mano por la parte trasera de la taza y sostenga la tuerca, mientras con firmeza aprieta el tornillo por la parte interior del tanque.



Tighten the other bolt in the same way as step 10

Apriete el otro tornillo de sujeción tal como se hizo en el paso 10



Connect the supply line; open the valve and you are done!

Conecte la manguera de suministro y abra la válvula de agua y listo!



WARNING: Risk of product or property damage.

Do not use toilet cleaning products that go inside the tank. Products that contain chlorine (calcium hypochlorite) might damage the tank components causing water leakages and property damage.

Mansfield Plumbing Products LLC is not responsible for damage of the tank components caused by the use of cleaners containing chlorine (calcium hypochlorite).

For best cleaning results use a mild soap such as liquid dish soap and warm water.

- Do not use abrasive cleaners since they might scratch the surface.
- Carefully read the label of any cleaning product to make sure there is no risk of causing damage to this material.
- Always test cleaning products on a small hidden area before applying it to the entire product.
- Do not apply cleaning products for long periods of time.
- After using cleaners, rinse the surface using water and dry with a cloth.
- Use a sponge or a soft wet cloth. Never use abrasive elements such as brushes to clean the surface of this product.



ADVERTENCIA: Riesgo de daños al producto o a la propiedad.

No utilice productos para limpiar el inodoro que se coloquen dentro del tanque.

Los productos que contienen cloro (hipoclorito de calcio) pueden dañar las piezas del tanque. Este daño puede causar fugas y daños a la propiedad.

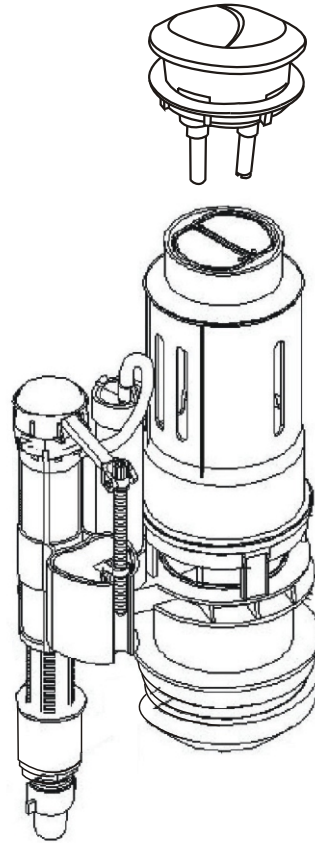
Mansfield PlumbinG no se hará responsable de daños a los componentes del tanque causados por el uso de limpiadores que contengan cloro (hipoclorito de calcio).

Para obtener los mejores resultados, tenga presente lo siguiente al limpiar su producto Mansfield:

- Para la limpieza, utilice solamente un detergente suave como el jabón líquido para lavar platos y agua tibia. No utilice limpiadores abrasivos que puedan rayar u opacar la superficie.
- Lea atentamente la etiqueta del producto de limpieza para asegurar que no presente riesgos al usarse en el material.
- Siempre pruebe la solución de limpieza en un área oculta antes de aplicarla a toda la superficie.
- No deje por tiempo prolongado los limpiadores en la superficie.
- Limpie con un trapo y enjuague completa e inmediatamente con agua después de aplicar limpiadores. Enjuague y seque las superficies cercanas que se hayan rociado.
- Utilice una esponja o trapo suave y húmedo. Nunca utilice materiales abrasivos como cepillos o estropajos de taller para limpiar las superficies.

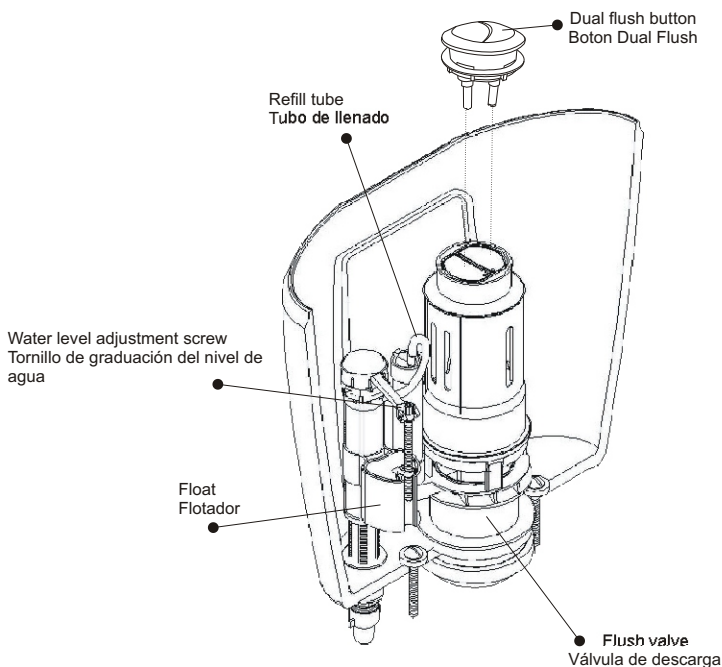
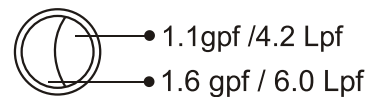
Dual Flush Valve

Grifería dual flush



WARNING: Do not use teflon tape on coupling nut and shank connection.
ADVERTIR: No usar cinta de teflon pegante en la conexión entre la tuerca y el cuerpo de la válvula.

Dual Flush High-Efficiency Toilet
 Sanitario de alta eficiencia con sistema Dual flush



Important Step-Establishing the Water line

This toilet is designed to function efficiently using a predetermined amount of water. A water line is marked in the back of the tank. This water line indicates the level of the proper water depth of a full tank.

Paso Importante-Fijación de la Línea de Agua

Este inodoro ha sido diseñado para funcionar de la manera más eficiente cuando contiene un volumen determinado de agua, en la parte posterior del tanque hay una línea marcada con este fin. Esta línea de agua indica el nivel correcto de la profundidad del agua.

To adjust or achieve water level height in the tank, simply turn the water level adjustment screw **clockwise** to **lower** water level, or **counterclockwise** to **raise** it.

Para ajustar o alcanzar el nivel de agua correcto en el tanque, gire el tornillo de graduación hacia la derecha para reducir el nivel de agua o hacia la izquierda para elevarlo.

Enso Toilet Trouble shooting

Solucionario de problemas para el Sanitario Enso.

Problem - Problema	Cause - Razón	Solution – Solución
Fill valve doesn't work Válvula de entrada no llena	Supply valve is not open Válvula de suministro no esta abierta	Open the supply valve. Abra la válvula de suministro
	Valve filter is blocked El filtro de la válvula esta obstruido	Clean the valve filter. Limpie el filtro de la válvula
	Float is blocked El flotador esta obstruido.	Remove obstacles around float . Retire obstrucciones alrededor del flotador.
Water leaks outside of the toilet Fugas de agua al exterior del sanitario	Supply valve is not tightened up. La válvula de suministro esta desajustada	Adjust supply valve. Ajuste la válvula .
Water leaks inside the toilet. Fugas de agua al interior del sanitario.	Flush valve tower is not tightened up. La torre de la válvula de salida esta desajustada	Tighten up the flush valve by screwing on the metal piece found in the lower part of the flush valve. Ajuste la válvula atornillando la platina inferior que se encuentra en la parte inferior de la válvula de descarga.
Slow motion flush, or the need to keep button pushed for a while in order to operate. Descarga lenta o se requiere dejar oprimido el botón para que funcione.	Button rods not making proper contact for system to operate properly. Barras (vástagos) del botón no estan bajando completamente para accionar el sistema adecuadamente.	Unscrew button rods a little until the length ensures proper contact with the flush valve. Desenrosque un poco la barra o vástago hasta que se asegure un contacto adecuado con los accionadores.
System doesn't flush when button is pushed. Sistema no descarga al oprimir el botón.	Button rods are not aligned with flush valve. Barras o vástagos no estan alineados con los accionadores de la válvula.	Twist button nut until rods are aligned with flush valve. Gire la tuerca del botón hasta que las barras (vástagos) se alineen con los accionadores de la válvula de salida. Make sure flush valve is properly secured by turning it counter clockwise until it doesn't turn anymore. Verifique que la parte superior de la válvula este totalmente asegurada en su puesto girándola en sentido contra horario hasta que llegue al tope.
Half flush and full flush buttons are swapped . Accionamientos de descarga total y parcial estan trocados	Button is installed in the wrong position. El botón esta instalado en posición correcta.	Twist button nut until button has turned 180° . Gire la tuerca del botón hasta que el botón azul quede al lado izquierdo cuando se mira en posición de instalación.

Care and Maintenance

The outside surface of your china fixture can be cleaned with mild soap and warm water using a soft cloth or sponge. Do not use an abrasive cleanser or solvent of any kind. A toilet bowl cleaner can be used to clean the inside surfaces of the toilet bowl.

WARNING: Do not use an in-tank type bowl cleaner in the toilet. In-tank cleansers containing chlorine (calcium hypochlorite) can seriously damage fittings in the tank. Mansfield Plumbing will not be responsible for any fitting damage caused by the use of cleaners containing chlorine (calcium hypochlorite).

Cuidados y Mantenimiento

La superficie exterior de su inodoro de cerámica puede limpiarse con un paño suave o una esponja empapados con jabón suave y agua tibia. No use un limpiador abrasivo ni solventes de ningún tipo. Se puede usar un limpiador de inodoros para limpiar las superficies internas de la taza.

ADVERTENCIA: No use un limpiador para la taza del inodoro del tipo que se coloca en el tanque. Estos productos limpiadores contienen cloro (hipoclorito de calcio), que puede dañar gravemente los herrajes del tanque. Mansfield Plumbing no se hace responsable por ningún daño que sufran los herrajes del tanque ocasionado por el uso de limpiadores.



Customer Service
877-850-3060

www.mansfieldplumbing.com
E-mail: custserv@mansfieldplumbing.com

Manufacturer's Limited
Lifetime Warranty
All Vitreous China Products

PLEASE READ CAREFULLY AND RETAIN FOR YOUR RECORDS. Mansfield Plumbing Products LLC warrants this china product, excluding plumbing fittings, toilet tank trim products - flush valve, fill valve and push button, see specific warranty exclusions outlined below for these products, to be free from defects in material or workmanship for the lifetime of this product to the purchaser starting from the date of purchase. Mansfield Plumbing Products LLC promises to provide a replacement china part for any china part of this product that proves, upon our inspection and from the date of purchase, to be defective in material or workmanship. All labor for de-installation and re-installation and transportation costs or changes incidental to warranty service are to be borne by the owner. **Mansfield Plumbing Products LLC** provides no warranties, written or oral, beyond those contained on the face here of.

EXCLUSIONS:

In no event shall Mansfield Plumbing Products LLC be liable for incidental or consequential damages, for damages resulting from improper installation or for damages caused by handling, neglect, abuse or alteration. All implied warranties, including any warranty of fitness for any particular purpose of merchantability, or those that might arise from a course of dealing with the purchaser or usages of trade, are hereby disclaimed or excluded. Mansfield Plumbing Products LLC warrants its toilet tank trim: fill valve, flush valve and push button and plumbing fittings products to be free from defects in material or workmanship for a period of one year from the date of purchase and Mansfield promises to provide a replacement toilet tank trim product for any tank trim product and/or plumbing fitting product that proves, upon our inspection and within one (1) year from the date of purchase by the owner. Mansfield Plumbing Products LLC shall not be responsible or liable for any failure or damage to its toilet tank trim, plumbing fittings or china products caused by the use of either chloramines or high concentration of chlorine, lime/iron sediments and/or other minerals not removed from public water during the treatment of public water supplies or caused by toilet tank type cleaners containing **chlorine**, calcium hypochlorite and/or other chemicals.

NOTE:

Some states do not allow limitations on an implied warranty, and some states do not allow exclusions or limitations regarding incidental or consequential damages, so the above limitations may not apply to you. This warranty gives you specific legal rights and you may have other rights which vary from state to state. No person is authorized to change, add to, or create any warranty or obligation other than that set forth herein. To obtain warranty service or a copy of this product warranty, contact your local dealer and/or the contractor from whom you purchased this product.

2008 Mansfield Plumbing Products LLC
* Customer Assistance: 877-850-3060 * E-mail: custserv@mansfieldplumbing.com

GARANTÍA DE POR VIDA
Limitada - sobre todos los productos de porcelana sanitaria.

Por favor lea detenidamente y conserve este documento. Mansfield Plumbing Products LLC garantiza que este producto de porcelana sanitaria - excluyendo los componentes de plomería, grifería del tanque, válvula de salida, válvula de entrada, y palanca o botón de accionamiento (ver exclusiones específicas de la garantía a continuación, sobre los componentes mencionados) no presentará defectos en materiales o mano de obra de por vida, comenzando el día de la compra del producto.

Mansfield Plumbing Products LLC se compromete a reemplazar cualquier parte de porcelana sanitaria de este producto -previa inspección de nuestra parte del producto y la fecha de compra- que resulte defectuoso en materiales o mano de obra. Todas las labores de desinstalación, reinstalación, costos de transporte, u otros cargos incidentales en el servicio de garantía, serán cubiertos por el dueño del producto. **Mansfield Plumbing Products LLC** no provee garantía escrita u oral más allá de la aquí contenida.

EXCLUSIONES:

Bajo ninguna circunstancia Mansfield Plumbing Products LLC asumirá la responsabilidad de daños accidentales ó incidentales, de daños resultantes de instalación inapropiada, ó de daños causados por manipulación, negligencia, abuso o alteración del producto.

Todas las garantías, incluyendo garantía de ajuste para cualquier propósito comercial, o aquellas que puedan darse por la ruta de distribución con el comprador o usos comerciales, quedan también excluidas ó denegadas.

MPP garantiza que sus componentes de grifería de tanque: válvula de entrada, válvula de salida, palanca o botón de accionamiento, y componentes de plomería no presentarán defectos en materiales o mano de obra por un período de un año desde el día de la compra del producto; y MPP se compromete a reemplazar cualquier componente de grifería del tanque, que se pruebe defectuoso previa inspección de nuestra parte, y que esté dentro del primer año desde la fecha de compra.

MPP no será responsable fallas o daños que presente su grifería de tanque, componentes de plomería, o porcelana sanitaria, causados por el uso de cloraminas o altas concentraciones de cloro, sedimentos de hierro/cal y/o de otros minerales no removidos del agua pública por el tratamiento de agua del acueducto, o causados por limpiadores de tanque que contengan cloro, hipoclorito de calcio y/o otros químicos.

NOTA:

Algunos Estados no permiten limitaciones a garantías implícitas, y algunos Estados no permiten exclusiones ó limitaciones sobre daños incidentales, por tanto las limitaciones expresadas anteriormente podrían no aplicar para usted.

Esta garantía le otorga derechos legales específicos, y usted puede tener otros derechos que varían de un Estado a otro. Ninguna persona está autorizada para cambiar, añadir, o crear garantías u obligaciones diferentes a las incluidas en este documento.

Para obtener el servicio de garantía o una copia de esta garantía, contacte a su distribuidor local y/o al contratista al cual le compró el producto.

Manufacturer's Limited

One-Year Warranty

Toilet Tank Trim and Fittings Products

PLEASE READ CAREFULLY AND RETAIN FOR YOUR RECORDS. Mansfield Plumbing Products LLC warrants its plumbing fittings and toilet tank trim including fill valve, flush valve and push button products to be free from defects in material or workmanship for a period of one (1) year from the date of purchase, and Mansfield Plumbing Products LLC promises to replace any of these products that proves, upon inspection an within one (1) year from the date of purchase to be defective in material or workmanship. All labor for de-installation and re-installation and transportation costs or charges incidental to warranty service are to be borne by the owner. Mansfield Plumbing Products LLC provides no warranties, written or oral, beyond those contained on the face herein.

EXCLUSIONS:

In no event shall Mansfield Plumbing Products LLC be liable for incidental or consequential damages, for damages resulting from improper installation, or for damages caused by handling, neglect, abuse or alteration. Mansfield Plumbing Products LLC shall not be responsible or liable for any failure or damage to its plumbing fittings or toilet tank trim: fill valve, flush valve and push button products caused by the use of either chloramines or high concentration of chlorine, lime/iron sediments and/or other minerals not removed from public water during the treatment of public water supplies or caused by toilet tank type cleaners containing chlorine, calcium hypochlorite or other chemicals. All implied warranties, including any implied warranty of fitness for any particular purpose or merchantability, or those that might arise a course of dealing with the purchaser or usages of trade, are hereby disclaimed and excluded

NOTE:

Some states do not allow limitations on an implied warranty, and some states do not allow exclusions or limitations regarding incidental or consequential damages so the above limitations may not apply to you. This warranty gives you specific legal rights and you may have other rights which vary from state to state. No person is authorized to change, add to, or create any warranty or obligation other than that set forth herein. To obtain warranty service or a copy of this warranty, contact your local dealer and/or the contractor from whom you purchased this product.

2008 Mansfield Plumbing Products LLC

* Customer Assistance: 877-850-3060 * E-mail: custserv@mansfieldplumbing.com

GARANTÍA DE UN AÑO

Limitada - sobre la grifería del tanque y componentes de plomería

Por favor lea detenidamente y conserve este documento. Mansfield Plumbing Products LLC garantiza que sus componentes de plomería y grifería del tanque incluyendo válvula de entrada, válvula de salida y palanca o botón de accionamiento no presentarán defectos en materiales o mano de obra por un período de un año, comenzando el día de la compra del producto.

Mansfield Plumbing Products LLC se compromete a reemplazar cualquiera de estos productos -previa inspección de nuestra parte del producto y de la fecha de compra- que resulte defectuoso en materiales o mano de obra. Todas las labores de desinstalación, reinstalación, costos de transporte, u otros cargos incidentales en el servicio de garantía, serán cubiertos por el dueño del producto. Mansfield Plumbing Products LLC no provee garantía escrita u oral más allá de la aquí contenida.

EXCLUSIONES:

En ninguna circunstancia Mansfield Plumbing Products LLC será responsable de daños accidentales ó incidentales de daños resultantes de instalación inapropiada, ó de daños causados por manipulación, negligencia, abuso o alteración del producto.

Mansfield Plumbing Products no será responsable de fallas o daños que presente su grifería de tanque o componentes de plomería: válvula de entrada, válvula de salida y/o palanca o botón de accionamiento, causados por el uso de cloraminas o altas concentraciones de cloro, sedimentos de hierro/cal y/o de otros minerales no removidos del agua pública por el tratamiento de agua del acueducto, o causados por limpiadores de tanque que contengan cloro, hipoclorito de calcio y/o otros químicos.

Todas las garantías, incluyendo garantía de ajuste para cualquier propósito particular o comercial, o aquellas que puedan darse por la ruta de distribución con el comprador o usos comerciales, quedan también excluidas ó denegadas.

NOTA:

Algunos Estados no permiten limitaciones a garantías implícitas, y algunos Estados no permiten exclusiones ó limitaciones sobre daños incidentales, por tanto las limitaciones expresadas anteriormente podrían no aplicar para usted.

Esta garantía le otorga derechos legales específicos, y usted puede tener otros derechos que varían de un Estado a otro. Ninguna persona está autorizada para cambiar, añadir, o crear garantías u obligaciones diferentes a las incluidas en este documento.

Para obtener el servicio de garantía o una copia de esta garantía, contacte a su distribuidor local y/o al contratista al cual le compró el producto.