



Installation Instructions

Instructivo de instalación

ENSO

Two piece toilet

Sanitario de dos piezas

6.0 /4.2 Lpf.

1.6 /1.1 Gpf.

017781001

Introduction

Introduction

Thank you for choosing MANSFIELD products!

To help ensuring that the installation process will proceed smoothly, please read these instructions carefully before you begin. Also, review the recommended tools and required components; carefully unpack and check all parts are in good condition.

¡Gracias por preferir productos MANSFIELD!

Con el fin de facilitar el proceso de instalación lea cuidadosamente las siguientes instrucciones antes de comenzar. Además observe las herramientas recomendadas y los componentes requeridos. Cuidadosamente desempaque y examine su producto, verificando que se encuentre en buen estado.

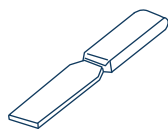


Recommended use pressure: 20 PSI min - 80 PSI max.
Important to keep the INSTALLATION INSTRUCTIONS during.

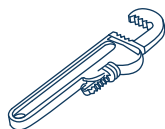
Presión recomendada de uso: 20 PSI mín - 80 PSI máx.
Importante conservar el INSTRUCTIVO DE INSTALACIÓN.

Recommended tools

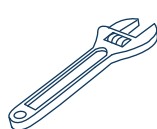
Herramientas recomendadas



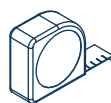
Putty knife
Espátula



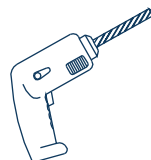
Pipe wrench
Llave de tubo



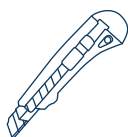
Adjustable wrench
Llave ajustable



Tape measure
Flexómetro



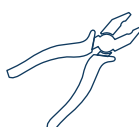
Drill driver
Taladro



Scalpel
Bisturi



Screw driver
(flatblade - phillips)
Destornilladores
(pala y estrella)



Plier
Alicate



Marker
Marcador

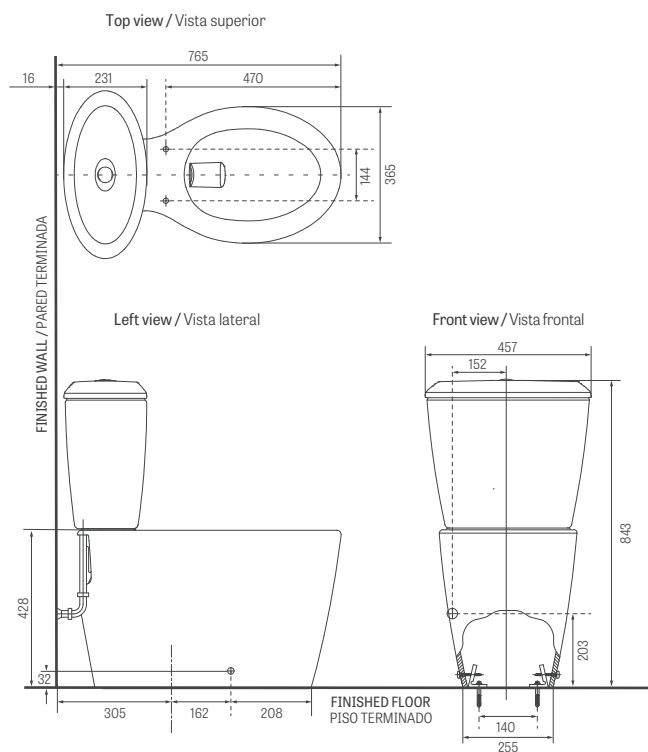


Security glasses
Gafas de seguridad

Tecnical drawings

Planos técnicos

*Dimensions considered in millimeters (mm).
*Dimensiones consideradas en milímetros (mm).



Installation template

Plantilla de Instalación



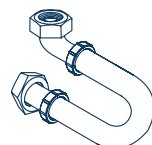
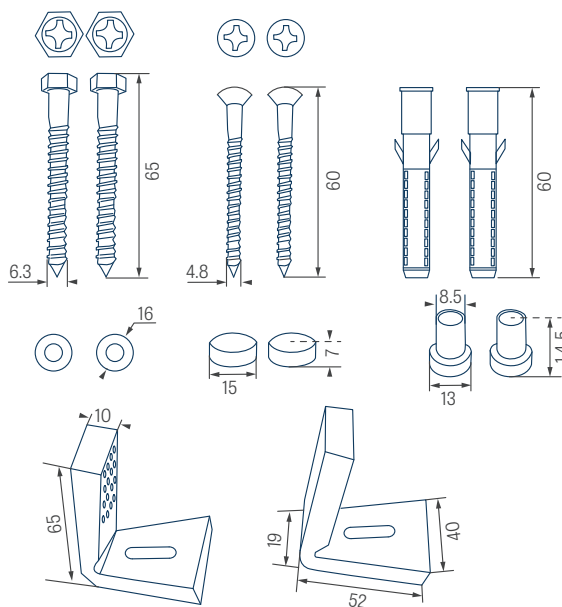
Check inside the ENSO BOWL packing bow this content previous of proceed to install the product.

Verificar dentro del empaque de la TAZA ENSO está contenido antes de proceder a instalar el producto.

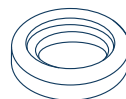
Required componentes (included)

Componentes requeridos (incluidos)

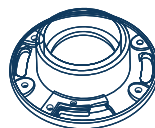
Floor affixing system / Sistema de fijación al piso



Supply line
Manguera de suministro



Wax ring*
Anillo de cera*



Sealing flange
Brida plástica

*Dimensions considered in millimeters (mm).

*Dimensiones consideradas en milímetros (mm).

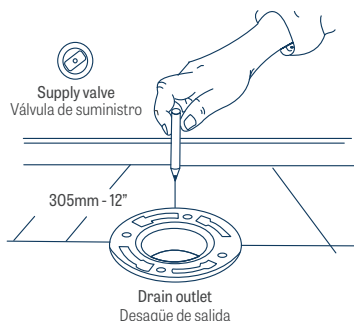


*Get it separately.

*Adquirirlo por separado

Bowl installation

Instalación de la taza sanitaria



2.

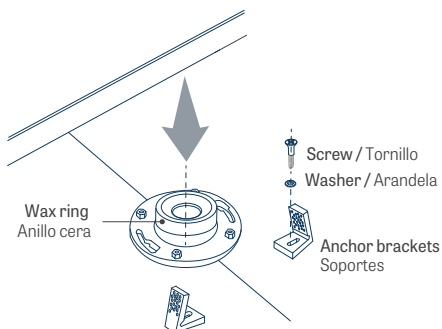
If you are replacing an old toilet, remove any residue. Use tape to fix the installation's template, the centers and drill the holes named "Center point". Remember to mark on the floor the "Reference lines".

Si va a reemplazar el sanitario, retire los residuos viejos de pega. Asegure la plantilla de instalación con cinta adhesiva, centro puntée y perforo los agujeros "Punto centro". No olvide marcar en el piso las "Líneas de referencia".

3.

Insert the anchor brackets (4,8 mm - 3/16") through the drilled holes.

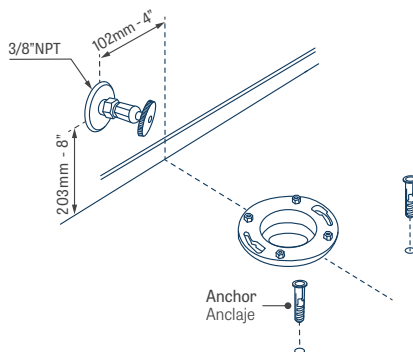
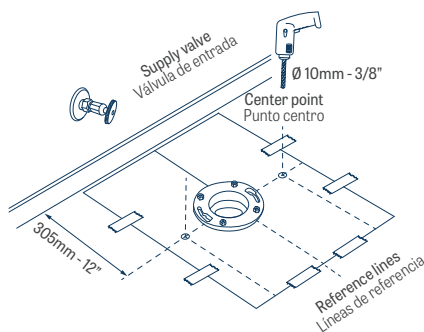
Inserte los anclajes (4,8 mm - 3/16") en las perforaciones previamente realizadas.



1.

Position the sealing flange on the drain outlet, then draw a centerline on the floor and install the supply valve in the proper way. Please verify the distance between the drainline and finished wall.

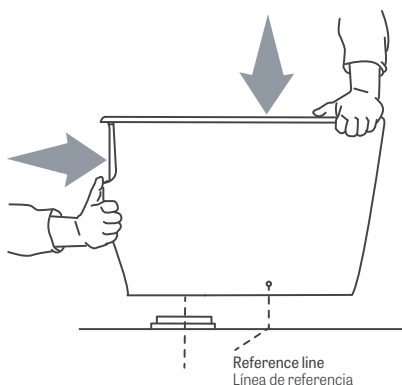
Posicione la brida plástica en el desagüe de salida, luego dibuje una línea central en el piso e instale la válvula de suministro en la posición adecuada. Verifique la distancia del desagüe a la pared.



4.

Install the bowl's anchor brackets firmly (screw 4,8 mm - 3/16" x 60 mm) and set the wax ring inside of the sealing flange.

Inserte los soportes apretándolos firmemente (tornillo 4,8 mm - 3/16" x 60 mm) y luego coloque el anillo de cera en posición dentro de la brida plástica.



5.

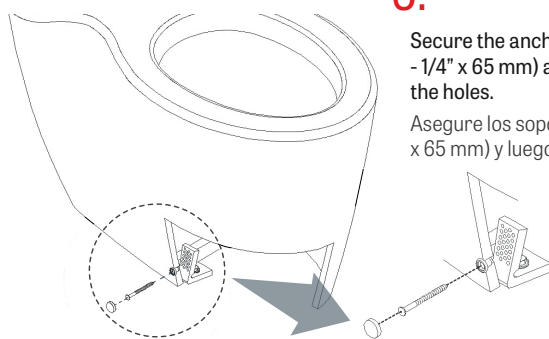
Position the sealing flange on the drain outlet, then draw a centerline on the floor and install the supply valve in the proper way. Please verify the distance between the drainline and finished wall.

Posicione la brida plástica en el desagüe de salida, luego dibuje una línea central en el piso e instale la válvula de suministro en la posición adecuada. Verifique la distancia del desagüe a la pared.

6.

Secure the anchor brackets with the bolts (6,3 mm - 1/4" x 65 mm) and use the cap provided to cover the holes.

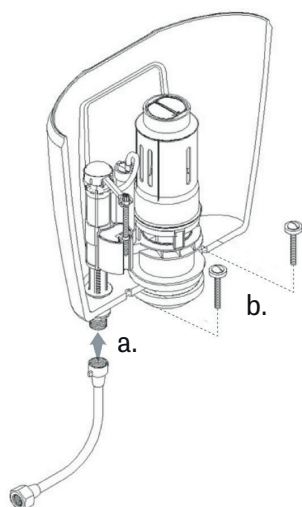
Asegure los soportes con los tornillos (6,3 mm - 1/4" x 65 mm) y luego cubra los orificios con los tapones.



Tank installation

Instalación del tanque

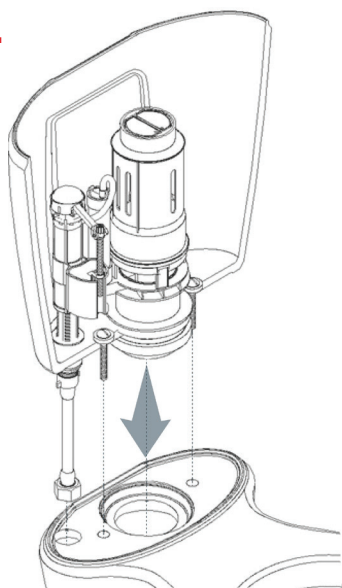
7.



a. Tighten the supply line.
Enrosque la manguera de alimentación.

b. Place the Tank to Bowl bolts.
Posicione los tornillos.

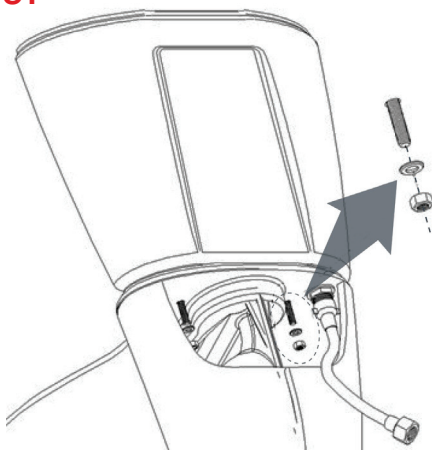
8.



Insert the screws and supply hose through the holes in the toilet bowl.

Introduzca los tornillos y la manguera de suministro por los agujeros de la taza sanitaria.

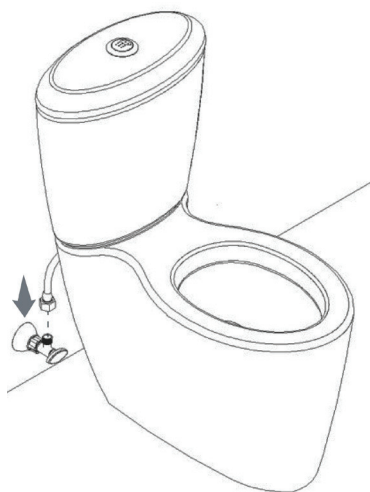
9.



Assembly the washer and nut, checking the suitable position of supply line.

Ensamble la arandela y la tuerca, verificando la posición de la manguera de suministro.

10.



Connect the supply line.

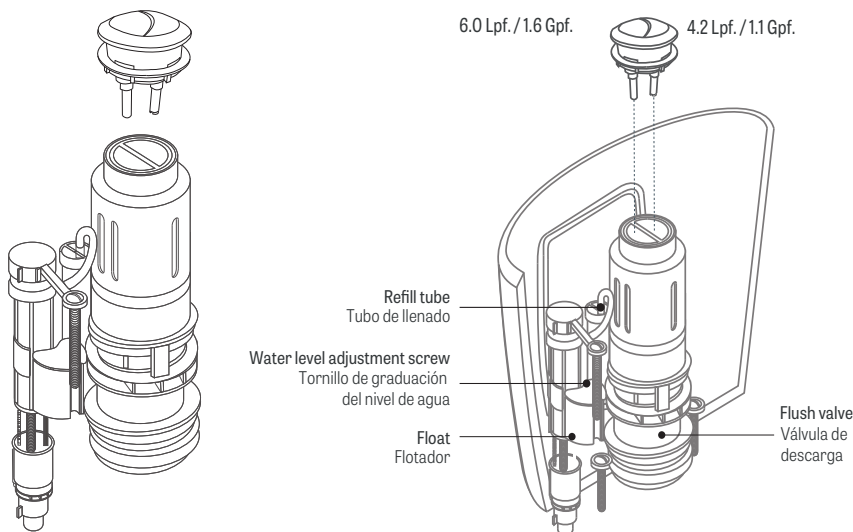
Conecte la manguera de suministro.

Dual flush valve installation

Instalación grifería doble descarga

Dual Flush High Efficiency Toilet

Sanitario de Alta Eficiencia con sistema doble descarga



WARNING: Do not use teflon tape on coupling nut and shank connection.

ADVERTENCIA: No usar cinta de teflón pegante en la conexión entre la tuerca y el cuerpo de la válvula.

Important: Setting water line

This toilet has been 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. To adjust or achieve water level height in the tank, simply turn the water level adjustment screw clockwise to lower water level, or counter clockwise to raise it.

Importante: Fijación de la línea de agua

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

Toilet seat Asiento sanitario



Check the installation instructions attached with the product.

Verifique las instrucciones de instalación que viene adjunto al producto.

Care recommendations

Recomendaciones de cuidado

Use of scouring cleaners may damage the toilet and are not recommended. Wipe the ceramic with a soapy water solution and clean basin area with a non-abrasive type. Use cleaners with BLEACH, would be to cause damages and deteriorate the toilet.

La utilización de limpiadores abrasivos pueden dañar el sanitario y no es recomendable. Limpie la cerámica con una solución de agua y jabón suave con un limpiador no abrasivo. Usar limpiadores que contenga CLORO, pueden causar daños y deteriorar la superficie del sanitario.

MANUFACTURER'S LIMITED LIFETIME WARRANTY -VITREOUS CHINA PRODUCTS AND MANUFACTURER'S LIMITED ONE YEAR WARRANTY - FOR NON VITREOUS CHINA PARTS

GARANTÍA LIMITADA DE POR VIDA DEL FABRICANTE -PRODUCTOS DE PORCELANA VITRIFICADA Y GARANTÍA LIMITADA DE UN AÑO DEL FABRICANTE - PARA PIEZAS QUE NO SEAN DE PORCELANA

PLEASE READ CAREFULLY AND RETAIN FOR YOUR RECORDS. Mansfield Plumbing Products, LLC ("MPP") warrants its vitreous china products to be free from defects in materials and workmanship for life and it's non-vitreous china products, including toilet trim, plumbing fittings, and seats, to be free from defects in materials and workmanship for one year from the date of the initial retail purchase. MPP will provide a comparable replacement part, to the extent available, within these warranty periods for any product that MPP determines to be defective in material or workmanship subject to the following Exclusion and Limitations: 1.MPP shall NOT be liable for any damages, including incidental or consequential damages, except as specifically provided herein. SOME STATES DO NOT ALLOW THE EXCLUSION OR LIMITATION OF INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES, SO THE ABOVE EXCLUSION OR LIMITATION MAY NOT APPLY TO YOU. 2.MPP shall NOT be liable for damages resulting from improper installation, maintenance, repair, cleaning, handling, neglect, abuse, alteration, or Acts of God. 3.MPP shall NOT be liable for any failure of or damage to its toilet tank trim or seats caused by the use of either chloramines or high concentration of chlorine, lime/iron sediments and/or other minerals not removed from a water source during treatment or caused by toilet tank cleaners containing chlorine, calcium hypochlorite, or other chemicals. 4.MPP shall NOT be liable for any implied warranty of fitness for a particular purpose, implied warranty of merchantability, or any other implied warranty. SOME STATES DO NOT ALLOW IMPLIED WARRANTIES TO BE EXCLUDED OR LIMITED, SO THE ABOVE EXCLUSION OR LIMITATION MAY NOT APPLY TO YOU. 1.The product's owner is responsible for all costs associated with labor for de-installation and re-installation, transportation, and any other charges incidental to warranty service. 2.MPP has the right to discontinue or modify any product at any time. 3.The foregoing written warranty is non-transferable and is only available to the original purchaser of the product. 4.The foregoing written warranty statements are exclusive and in lieu of all other oral or written, express or implied warranties and remedies, including any previously provided by MPP. No person is authorized to change, add to, or create any warranty or obligation other than as set forth herein. These written warranty statements give you specific legal rights, and you may have other rights, which vary from state to state.

POR FAVOR LEA CUIDADOSAMENTE Y RETENGA PARA SUS ARCHIVOS. Mansfield Plumbing Products, LLC («MPP») garantiza que sus productos de porcelana vitrea están libres de defectos en materiales y mano de obra de por vida y que sus productos de porcelana no vitrea, incluyendo molduras de inodoros, accesorios de plomería y asientos, están libres de defectos en materiales y mano de obra por un año a partir de la fecha de la compra inicial al por menor. MPP proporcionará una pieza de repuesto comparable, en la medida en que esté disponible, dentro de estos períodos de garantía para cualquier producto que MPP determine que es defectuoso en materiales o mano de obra sujeto a las siguientes

Exclusiones y Limitaciones: 1.MPP NO será responsable de ningún daño, incluidos los daños incidentales o consecuentes, salvo lo dispuesto específicamente en el presente documento. ALGUNOS ESTADOS NO PERMITEN LA EXCLUSIÓN O LIMITACIÓN DE DAÑOS INCIDENTALES O CONSECUENTES, POR LO QUE LA EXCLUSIÓN O LIMITACIÓN ANTERIOR PUEDE NO APLICARSE A USTED. 2.MPP NO será responsable de los daños resultantes de una instalación, mantenimiento, reparación, limpieza, manipulación, negligencia, abuso, alteración o caso fortuito inadecuados. 3.MPP NO será responsable por cualquier falla o daño a los asientos o molduras del tanque del inodoro causados por el uso de cloraminas o altas concentraciones de cloro, sedimentos de cal/hierro y/u otros minerales no removidos de la fuente de agua durante el tratamiento o causados por limpiadores de tanques de inodoros que contengan cloro, hipoclorito de calcio u otros químicos. 4.MPP NO será responsable de ninguna garantía implícita de idoneidad para un fin determinado, garantía implícita de comerciabilidad o cualquier otra garantía implícita. ALGUNOS ESTADOS NO PERMITEN QUE SE EXCLUYAN O LIMITEN LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS, POR LO QUE ES POSIBLE QUE LA EXCLUSIÓN O LIMITACIÓN ANTERIOR NO SE APLIQUE EN SU CASO. 1.El propietario del producto es responsable de todos los costes asociados con la mano de obra para la desinstalación y reinstalación, el transporte y cualquier otro gasto relacionado con el servicio de garantía. 2.MPP se reserva el derecho de suspender o modificar cualquier producto en cualquier momento. 3.La garantía escrita anterior no es transferible y sólo está disponible para el comprador original del producto. 4.Las declaraciones de garantía escritas precedentes son exclusivas y sustituyen a todas las demás garantías y soluciones orales o escritas, expresas o implícitas, incluidas las proporcionadas anteriormente por MPP. Ninguna persona está autorizada a cambiar, añadir o crear ninguna garantía u obligación distinta de las establecidas en el presente documento. Estas declaraciones de garantía escritas le otorgan derechos legales específicos, y usted puede tener otros derechos, que varían de un estado a otro.



Línea de Atención al Cliente
Customer Service:
877-850-3060

<https://www.mansfieldplumbing.com>