

## Installation / Installation / Instalación

### 3" Universal Flapper

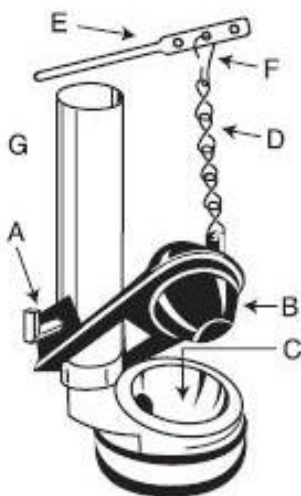
3" Universel Bouchon

3" Universal Tapón

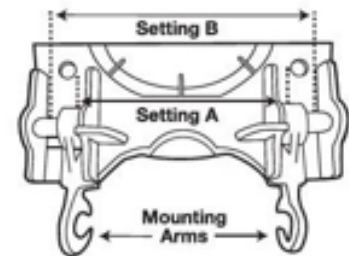


## Installation / Installation / Instalación

1. Turn off water and flush toilet. Once flapper closes, mark the inside of tank where the water level is.
2. Remove the old flapper chain from the lever arm. Then remove the flapper from the flush valve by unhooking the ears from the mounting arms. Clean the seal rim of the flush valve.
3. If needed, adjust the flapper arm width and position the flapper so that the bulb is facing downwards. For wider flush valves push arms out to setting B on flapper. Rotate each ear downwards until they snap into place. Position the ears onto the mounting arms and snap into place.
4. Locate the name and model number of your toilet and match it up to the setting number on the Toilet Performance Chart. Use the small arrow on the green collar and rotate to the correct toilet setting number on the bulb lines up with the arrow. Notes: If you apply downward force on the bulb, it will not rotate.
5. Once the flapper is attached to the flush valve, the flapper should move freely when raised and lowered. Attach the chain to the lever arm using the clip. There should be minimal slack when the flapper is closed.
6. Turn on the water and flush the toilet. Make sure when the flapper closes, the water level is at the mark you made on step 1.
7. You can fine tune the amount of water that is released from the tank by rotating the flapper bulb one number at a time. The higher the number, the slower the flapper will close, allowing more water to flow from the tank.



A	Ears/Arms
B	Flapper/Bulb
C	Valve Outlet
D	Lift Chain
E	Lever Arm
F	Clip
G	Overflow Tube



# Installation / Installation / Instalación

## Toilet Performance Chart

Replaces Brand	Fits Model	Adjustable Setting #
<b>American Standard®*</b>	Cadet 3 (4021)	8
<b>Aquasource®*</b>	Aquasource	1
<b>Crane®*</b>	SureFlus	3
<b>Eljer®*</b>	Diplomat (4021)	8
	Titan (141-0777)	1
<b>Ferguson®*</b>	Pro Flo HET (PF9400)	8
<b>Gerber®*</b>	Avalanche (28-890)	2
	Avalanche HE (28-890)	8
<b>Jacuzzi®*</b>	Era (BK37)	7
	Esprea (EZ36)	8
	Maxima (EZ37)	3
	Perfecta (EZ33)	7
<b>Kohler®*</b>	Cimarron (K-4634)	1
<b>Mansfield®*</b>	Barrett (106)	7
	Maverick (102)	3
	Maverick HET (112)	1
	Summit 3 (386)	3
<b>Pegasus®*</b>	Colonnade (152-143)	8
	Westminster (164-146)	8
<b>TOTO®*</b>	Drake (ST743)	7
<b>St. Thomas®*</b>	Arlington	2
	Palermo	6
<b>Vitra®*</b>	Corina	5

- The brand(s) mentioned on this package is only intended to show whose brand the enclosed parts will fit. The manufacturer assumes no liability or suitability for these parts.
- All brand names are trademarks of their respective manufacturers.



### **Mainline Core Plumbing Warranty**

MAINLINE warrants that for a period of five years from purchase by the original consumer purchaser, the Product will be free of all defects in material and workmanship that would impair the intended and proper use of the product. If the Product is installed in a commercial application, the above mechanical warranty shall be limited to a period of five years from the date of purchase of the Product.

MAINLINE warrants against deterioration of the product's finish for a period of five years from purchase by the original consumer purchaser. If the Product is installed in a commercial application, the above finish warranty shall be limited to a period of five years from the date of purchase of the Product.

If a defect is found in normal use during the warranty period, MAINLINE will, at Mainline's election, repair the Product, or provide a replacement part or product. Repair or replacement of the Product is the sole and exclusive remedy. Damage caused by the defect (other than to the Product itself) or by accident, misuse, or abuse is not covered by this warranty. Proof of purchase (original sales receipt) must be provided to MAINLINE with all warranty claims. MAINLINE is not responsible for indirect, incidental, consequential damages incurred in installation, repair, or replacement of the faucet. In no event shall the liability of MAINLINE exceed the purchase price of the Product. Any damages to this faucet as a result of misuse, abuse, or neglect or any use of other than genuine MAINLINE replacement parts WILL VOID THE WARRANTY. This warranty is to the original consumer purchaser only, and excludes product damage due to installation error, product abuse, or product misuse, whether performed by a contractor, service company, or the consumer.

THIS IS THE SOLE AND EXCLUSIVE WARRANTY BY MAINLINE, WHICH DOES NOT MAKE ANY OTHER WARRANTY OF ANY KIND, INCLUDING THE IMPLIED WARRANTY OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. MAINLINE DISCLAIMS ANY LIABILITY FOR SPECIAL, INCIDENTAL, EXEMPLARY, PUNITIVE OR CONSEQUENTIAL DAMAGES EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF THE SAME.

Some states do not allow the exclusion or limitation of implied warranties or the incidental consequential or other damages set forth above, so the above limitation or exclusion may not apply to you.

This warranty gives you specific legal rights, and you may also have other rights which vary from state to state. This warranty applies only to MAINLINE products installed in the United States of America and Canada.

If you have any questions or concerns regarding our warranty plan, please email [customerservice@1858brands.com](mailto:customerservice@1858brands.com).

MAINLINE recommends using a professional plumber for all installation and repair.

\*Never use cleaners containing abrasive cleansers, ammonia, bleach, acids, waxes, alcohol, solvents or other products not recommended for chrome. This will void the warranty.





## GARANTIE

MAINLINE garantit que, pour une période de cinq ans à compter de la date d'achat par l'acheteur consommateur initial, le Produit sera exempt de vices de matériau et de fabrication qui nuiraient à l'utilisation normale et prévue du produit. Si le Produit est installé dans un endroit où il est destiné à un usage commercial, la garantie mécanique ci-dessus sera limitée à une période de cinq ans à compter de la date d'achat du Produit.

MAINLINE garantit que le fini du produit sera exempt de détérioration pour une période de cinq ans à compter de la date d'achat par l'acheteur consommateur initial. Si le produit est installé dans un endroit où il est destiné à un usage commercial, la garantie ci-dessus concernant le fini sera limitée à une période de cinq ans à compter de la date d'achat du produit.

Si le produit s'avère défectueux alors qu'il est soumis à un usage normal durant la période de garantie, MAINLINE réparera le produit, le remplacera ou fournira une pièce de rechange, à la discrétion de Mainline. La réparation ou le remplacement du Produit constitue le seul et unique recours. Tout dommage causé par la défectuosité (autre qu'au Produit lui-même), un accident, une mauvaise utilisation ou une utilisation abusive n'est pas couvert par cette garantie. Une preuve d'achat (reçu original attestant l'achat) doit accompagner toute réclamation sous garantie effectuée à MAINLINE. MAINLINE n'est pas responsable des dommages indirects, accessoires ou fortuits qui peuvent survenir lors de l'installation, de la réparation ou du remplacement du robinet. La responsabilité de MAINLINE ne doit en aucun cas dépasser le prix d'achat du Produit. Si ce robinet est endommagé à la suite d'une mauvaise utilisation, d'une utilisation abusive, de négligence ou d'utilisation de pièces de rechange autres que les pièces d'origine MAINLINE, LA GARANTIE NE SERA PLUS VALIDE. Cette garantie est valide uniquement pour l'acheteur consommateur initial et exclut tout dommage au produit causé par une erreur d'installation, une utilisation abusive du produit ou une mauvaise utilisation du produit, qu'il soit infligé par un entrepreneur, une entreprise de réparation ou le consommateur.

CETTE GARANTIE CONSTITUE LA SEULE ET UNIQUE GARANTIE OFFERTE PAR MAINLINE, QUI N'OFFRE AUCUNE AUTRE GARANTIE, QUELLE QU'ELLE SOIT, INCLUANT LA GARANTIE TACITE QUANT AU CARACTÈRE MARCHAND OU À L'ADAPTATION À L'USAGE. MAINLINE DÉCLINE TOUTE RESPONSABILITÉ EN CAS DE DOMMAGES SPÉCIAUX, ACCESSOIRES, EXEMPLAIRES, PUNITIFS OU FORTUITS, MÊME SI MAINLINE AVAIT ÉTÉ INFORMÉE DE LA POSSIBILITÉ DE CES DERNIERS.

Certaines provinces ne permettent pas d'exclure ou de limiter les garanties tacites ou les dommages fortuits, accessoires ou autres décrits ci-dessus, de sorte que les exclusions ou les limitations ci-dessus peuvent ne pas s'appliquer dans votre cas.

Cette garantie vous accorde des droits juridiques définis et vous pouvez avoir d'autres droits, qui varient d'une province à une autre. Cette garantie ne s'applique qu'aux produits MAINLINE installés aux États-Unis d'Amérique et au Canada.

Si vous avez des questions ou des préoccupations concernant notre plan de garantie, veuillez envoyer un courriel à [customerservice@1858brands.com](mailto:customerservice@1858brands.com).

MAINLINE recommande de faire appel à un plombier professionnel pour effectuer l'installation et la réparation de ce produit.

\*Ne jamais utiliser de nettoyeurs contenant des agents abrasifs, de l'ammoniaque, de l'eau de Javel, des acides, des cires, de l'alcool, des dissolvants ou autres produits non recommandés pour le chrome. Ceci annulera la garantie.

## GARANTÍA

MAINLINE garantiza que por un período de cinco años de la fecha de compra por el comprador-consumidor original, el producto estará libre de defectos de materiales y mano de obra que podrían impedir el uso apropiado y específico del Producto. Si la instalación del producto es para uso comercial, la garantía mecánica que se describe más arriba se limitará a un período de cinco años de la fecha de compra del producto.

MAINLINE garantiza el acabado del producto por un período cinco años de la fecha de compra por el comprador-consumidor original. Si la instalación del producto es para uso comercial, la garantía del acabado que se describe más arriba se limitará a un período de cinco años de la fecha de compra del producto.

Si se encontrara un defecto en el uso normal del Producto durante el período de validez de la garantía, MAINLINE podrá optar, a discreción, reparar el producto o reemplazar componentes del mismo o reemplazar el Producto. La reparación o reemplazo del Producto será la resolución única y exclusiva. Esta garantía no cubre los daños (que no sean daños al Producto) causados por el defecto o por accidente, uso inapropiado o maltrato. Los reclamos de la garantía deben presentarse a MAINLINE acompañados por la prueba de compra (recibo original de la compra). MAINLINE no es responsable por daños causados durante la instalación, reparación o reemplazo del grifo ya sean daños directos, incidentales o consiguientes. En ningún momento MAINLINE será responsable por sumas superiores al precio del Producto. Daños en el grifo producidos por uso inapropiado, maltrato o negligencia, o por el uso de repuestos que no fueran repuestos MAINLINE genuinos, ANULARÁN LA GARANTÍA. Esta garantía es solamente para el comprador-consumidor original y excluye daños al producto como resultado de errores en la instalación, maltrato o uso inadecuado, ya sean causados por un plomero, servicio de reparaciones o el consumidor.

ESTA ES LA ÚNICA GARANTÍA EXCLUSIVA DE MAINLINE, Y NO OFRECE NINGUNA OTRA GARANTÍA DE NINGÚN TIPO, INCLUYENDO LA GARANTÍA IMPLÍCITA DE COMERCIALIZACIÓN O ADECUACIÓN PARA UN USO ESPECÍFICO. MAINLINE NO SERÁ RESPONSABLE POR DAÑOS ESPECIALES, INCIDENTALES, EJEMPLARES, PUNITIVOS O CONSIGUIENTES, AÚN SI FUERA NOTIFICADO DE LA POSIBILIDAD DE LOS MISMOS.

Algunos estados no permiten la exclusión o limitación de garantías implícitas o daños incidentales, consiguientes u otros mencionados más arriba, lo que determina si dichas limitaciones o exclusiones se aplican o no a su caso.

Esta garantía le otorga al comprador derechos legales específicos y puede tener otros derechos que varían según el estado. Esta garantía cubre solamente productos MAINLINE instalados en Estados Unidos y Canadá.

Si tiene alguna pregunta o inquietud con respecto a nuestro plan de garantía, envíe un correo electrónico a [customerservice@1858brands.com](mailto:customerservice@1858brands.com).

MAINLINE recomienda utilizar plomeros profesionales para todas las instalaciones y reparaciones.

\*Nunca utilice limpiadores que contengan abrasivos, amoniaco, blanqueador, ácidos, ceras, alcohol, disolventes u otros productos no recomendados para el cromo. Esto anula la garantía.

