

Flush Valve/Tank Lever Installation Instructions

Work Preparation: Remove the inoperative tank fittings and carefully clean the water cistern/tank. Make sure all debris has been removed prior to installing new tank fitting

Installation Drawing



Instructions

- 1). Please read carefully the following installation instructions in order to avoid component damage or injury to the installer.
- 2). The instructions have been composed based in the latest product specifications. We reserve the right to make modifications to the packaging and specifications without providing prior notification.
- 3). When installing the fill valve, the critical level on the fill valve (identified on the valve marked "CL") should be at least 1" (25.4mm) above the top of the overflow pipe of the flush valve. This is a plumbing code.
- 4). We shall not be responsible for failures that are contributed to the use of parts other than those specified.
- 5). Water Temperature: 2°C to 45°C
- 6). Water Pressure Range: 0.02Mpa (0.2 Bar) to 0.8Mpa (8 Bar)

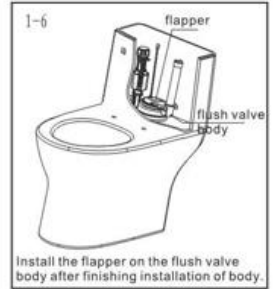
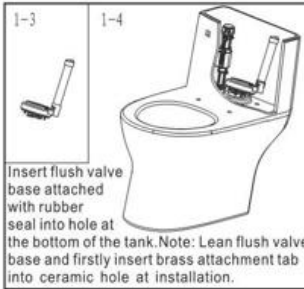
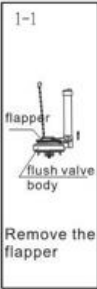


Warning

DO NOT USE OR DROP ANY CHLORINE OR ANY CHEMICAL RELATED COMPONENTS. USE OF SUCH PRODUCTS WILL RESULT IN DAMAGE TO TANK COMPONENTS AND MAY CAUSE FLOODING AND PROPERTY DAMAGE AND VOID WARRANTY. DO NOT OVERTIGHTEN NUTS, OR TANK/BOWL MAY CRACK.

Installation of flush valve for 1-piece toilet

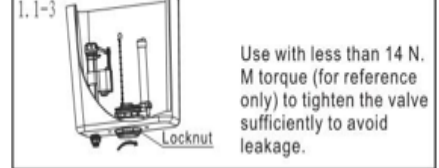
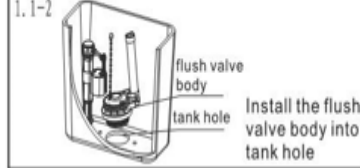
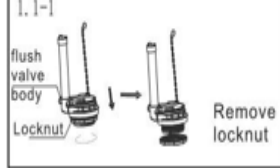
LXFLUSH200
LXFLAP100



Installation of flush valve for 2-piece toilet

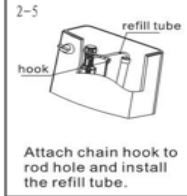
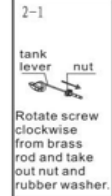
LXFLUSH100
MLFLUSH100
MLFLUSH400
MLFLUSH500
MLFLAP100

Two piece flush valve installation

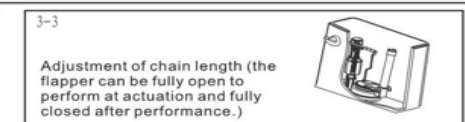
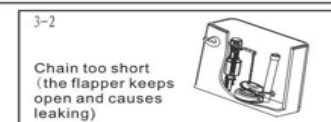
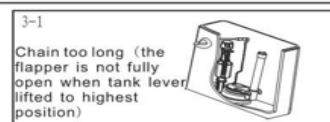


Installation of tank lever and refill tube

LXLEVER100
MLLEVER100/200/
300/400/500/600/
700/800



Adjustment of chain length



Troubleshooting

Issue	Cause	Resolution
Leaking	<ol style="list-style-type: none"> 1. Flush valve nut not tightly screwed. 2. Flush valve incorrectly installed. 3. Chain too short and water seal not well fit on flush valve. 4. Flapper not fit on valve body. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Screw the nut. 2. Re - install according to installation procedures 3. Re - adjust chain length. (reference drawing 3-3) 4. Re - install flapper.
Little or no flush	Chain is too long	Adjust chain length (reference drawing 3-3)
Not shut - off	The refill tube wasn't installed properly. (reference drawing 2-6)	Adjust refill tube, make sure tube is above water level. (reference drawing 2-7).

If you have any questions or concerns, please contact us at mlcustomerservice@hajoca.com



Mainline Core Plumbing Warranty

MAINLINE warrants that for a period of one year 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 one year from the date of purchase of the Product.

MAINLINE warrants against deterioration of the product's finish for a period of one year 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 one year 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.

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 d'un an 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 d'un an à compter de la date d'achat du Produit.

MAINLINE garantit que le fini du produit sera exempt de détérioration pour une période d'un an 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 d'un an 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.

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

*Ne jamais utiliser de nettoyants 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 d'un año 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 d'un año de la fecha de compra del producto.

MAINLINE garantiza el acabado del producto por un período un año 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 d'un año 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.

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.





Luxart Core Plumbing Warranty

LUXART warrants that for a period of one year 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 one year from the date of purchase of the Product.

LUXART warrants against deterioration of the product's finish for a period of one year 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 one year from the date of purchase of the Product.

If a defect is found in normal use during the warranty period, LUXART will, at Luxart'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 LUXART with all warranty claims. LUXART is not responsible for indirect, incidental, consequential damages incurred in installation, repair, or replacement of the faucet. In no event shall the liability of LUXART 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 LUXART 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 LUXART, WHICH DOES NOT MAKE ANY OTHER WARRANTY OF ANY KIND, INCLUDING THE IMPLIED WARRANTY OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. LUXART 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 LUXART 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.

LUXART 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

LUXART garantit que, pour une période d'un an 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 d'un an à compter de la date d'achat du Produit.

LUXART garantit que le fini du produit sera exempt de détérioration pour une période d'un an 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 d'un an 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, LUXART réparera le produit, le remplacera ou fournira une pièce de rechange, à la discrétion de Luxart. 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 LUXART. LUXART 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 LUXART 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 LUXART, 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 LUXART, 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. LUXART DÉCLINE TOUTE RESPONSABILITÉ EN CAS DE DOMMAGES SPÉCIAUX, ACCESSOIRES, EXEMPLAIRES, PUNITIFS OU FORTUITS, MÊME SI LUXART 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 LUXART 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.

LUXART 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

LUXART garantiza que por un período d'un año 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 d'un año de la fecha de compra del producto.

LUXART garantiza el acabado del producto por un período un año 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 d'un año 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, LUXART 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 LUXART acompañados por la prueba de compra (recibo original de la compra). LUXART no es responsable por daños causados durante la instalación, reparación o reemplazo del grifo ya sean daños directos, incidentales o consiguientes. En ningún momento LUXART 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 LUXART 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 LUXART, Y NO OFRECE NINGUNA OTRA GARANTÍA DE NINGÚN TIPO, INCLUYENDO LA GARANTÍA IMPLÍCITA DE COMERCIALIZACIÓN O ADECUACIÓN PARA UN USO ESPECÍFICO. LUXART 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 LUXART 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.

LUXART 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.

