

Installation / Installation / Instalación

Pressure Balance Tub & Shower Rough-In Valve, Less Stops

Robinetterie brute à pression équilibrée pour
baignoire et douche, sans butées

Válvula interior de presión balanceada de bañera
y ducha, menos cortes



Tools You Will Need / Outils dont vous aurez besoin / Herramientas necesarias



Adjustable Wrench

Clé à molette

Llave ajustable



Pipe Tape

Ruban pour tuyau

Cinta selladora para rosca



Groove Joint Pliers

Pince multiprise

Pinzas ajustables



Phillips Screwdriver

Tournevis cruciforme

Destornillador Phillips



Silicone Sealant

Enduit d'étanchéité au silicone

Sellador de silicona

INSTALLATION TIPS

- The manufacturer suggests using a locally licensed plumber for installation.
- Do not use PEX for tub spout drop.
- If you use soldering for the installation of the faucet, the seats, cartridges and washers will have to be removed before using flame. Otherwise, warranty will be void on those parts.
- Upon replacing bonnet nut (if necessary), torque to 8-13 Nm (approximately hand tight plus ¼ turn with wrench). Do not over tighten.

CONSIGNES DE INSTALLATION

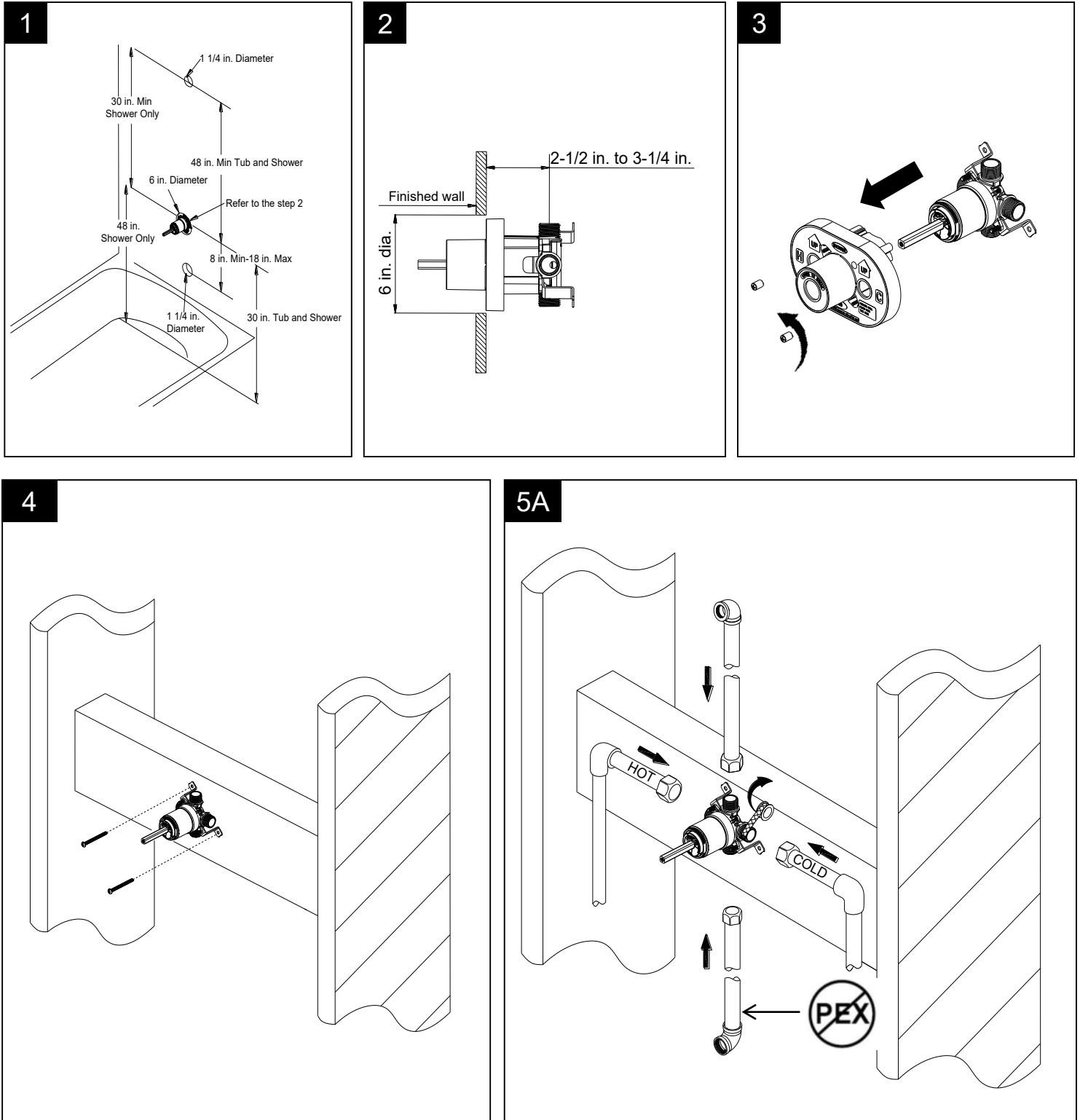
- Le fabricant suggère de confier l'installation à un plombier qualifié pour exercer dans cette région.
- N'utilisez PEX pour raccorder le bec.
- Si vous posez le robinet par brasage, il est essentiel de retirer les sièges, les cartouches et les rondelles avant d'appliquer la flamme, faute de quoi la garantie sur ces pièces sera annulée.
- Lors du remplacement de l'écrou de chapeau (le cas échéant), serrez à un couple de 8-13 N.m (correspond environ à un serrage à la main plus ¼ de tour avec une clé). Ne serrez pas trop.

CONSEJOS DE INSTALACIÓN

- El fabricante sugiere usar los servicios de un plomero local autorizado para la instalación.
- No use PEX como tubería entre la válvula y el surtidor de la bañera.
- En el caso de utilizar soldadura para instalar el grifo, remueva los asientos, cartuchos y arandelas antes de usar la llama. De lo contrario, se anulará la garantía para esos componentes.
- Si fuera necesario reemplazar la tuerca ciega, enrosque a 8-13 Nm (a mano, más 1/4 de vuelta con la llave). No ajuste demasiado.

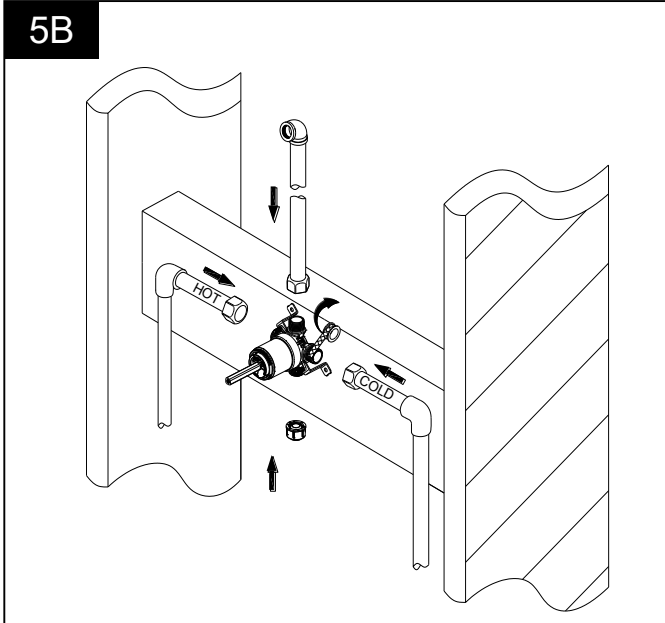


Installation / Installation / Instalación

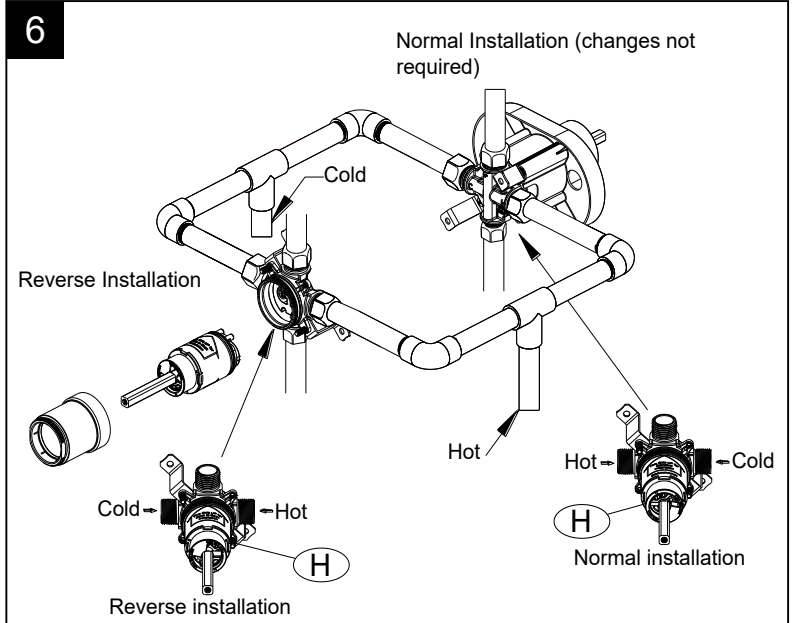


Installation / Installation / Instalación

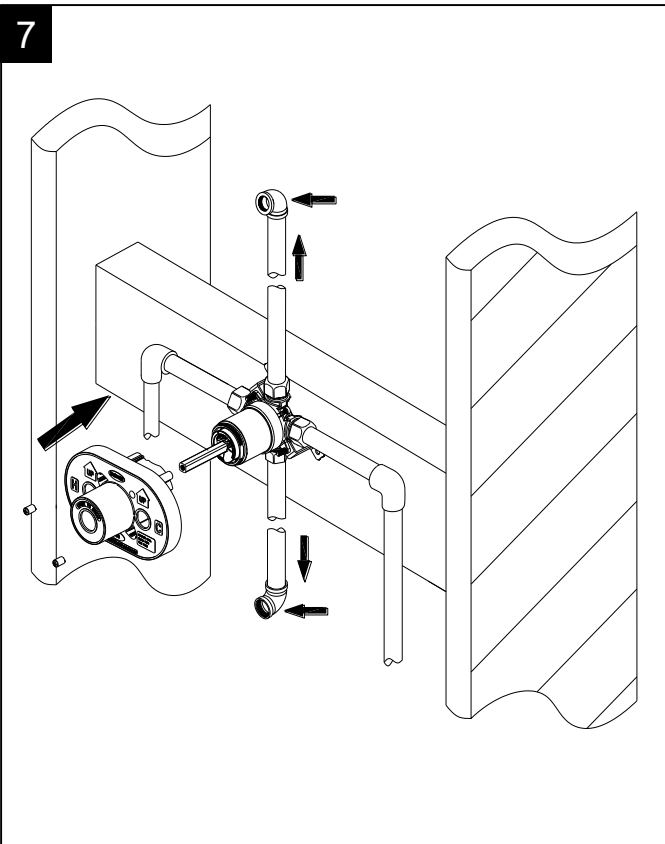
5B



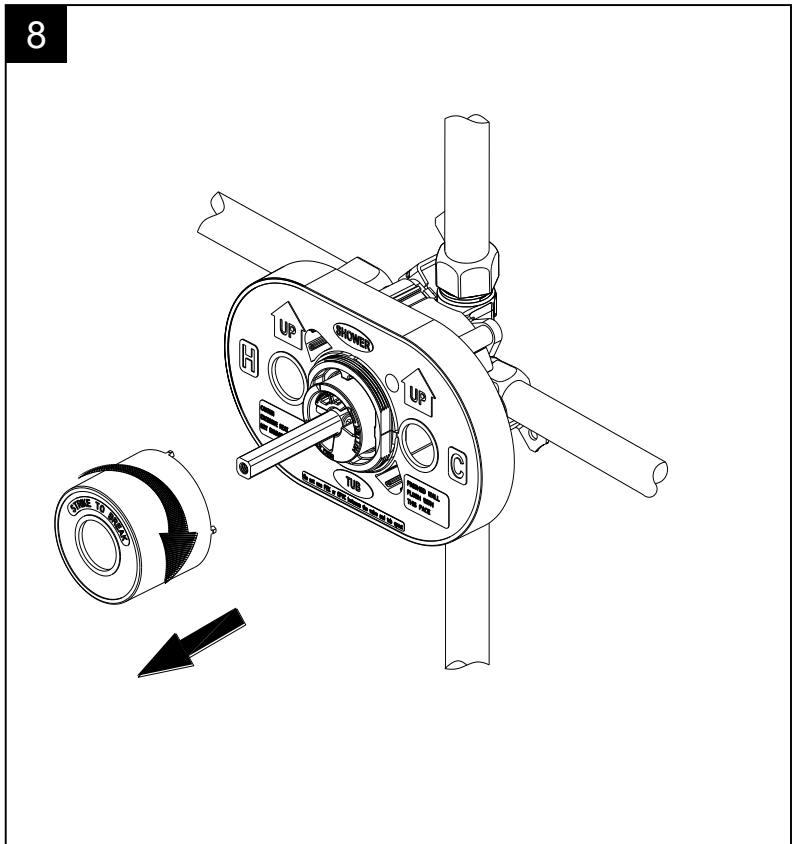
6



7

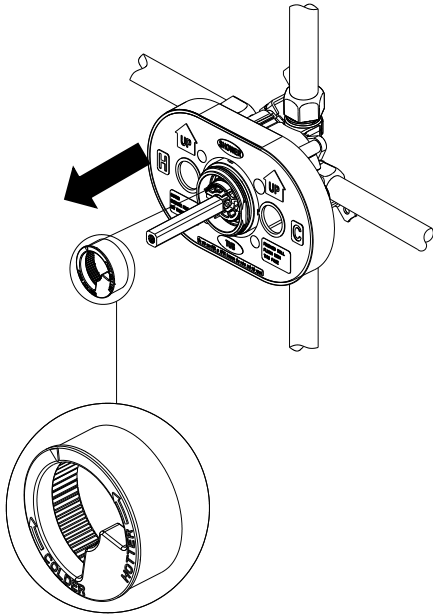


8



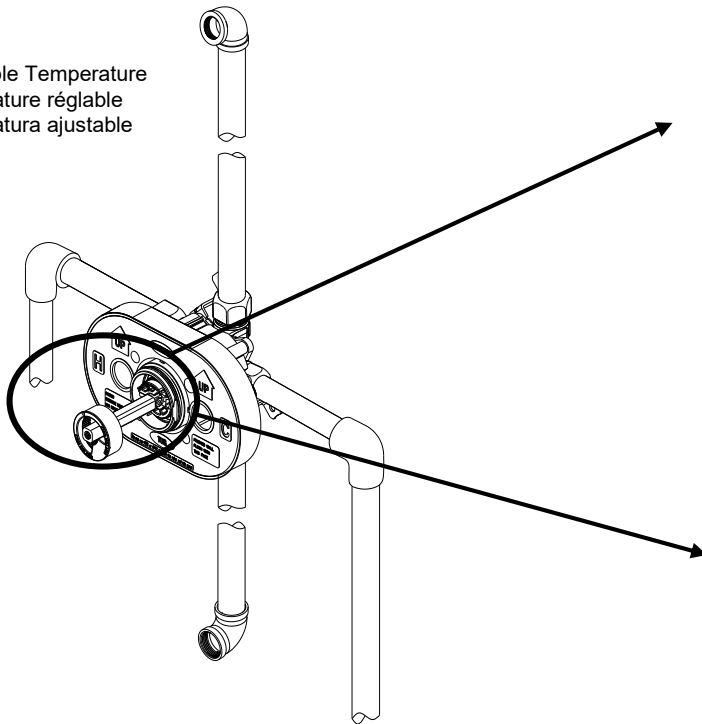
Installation / Installation / Instalación

9



10

Adjustable Temperature
Température réglable
Temperatura ajustable



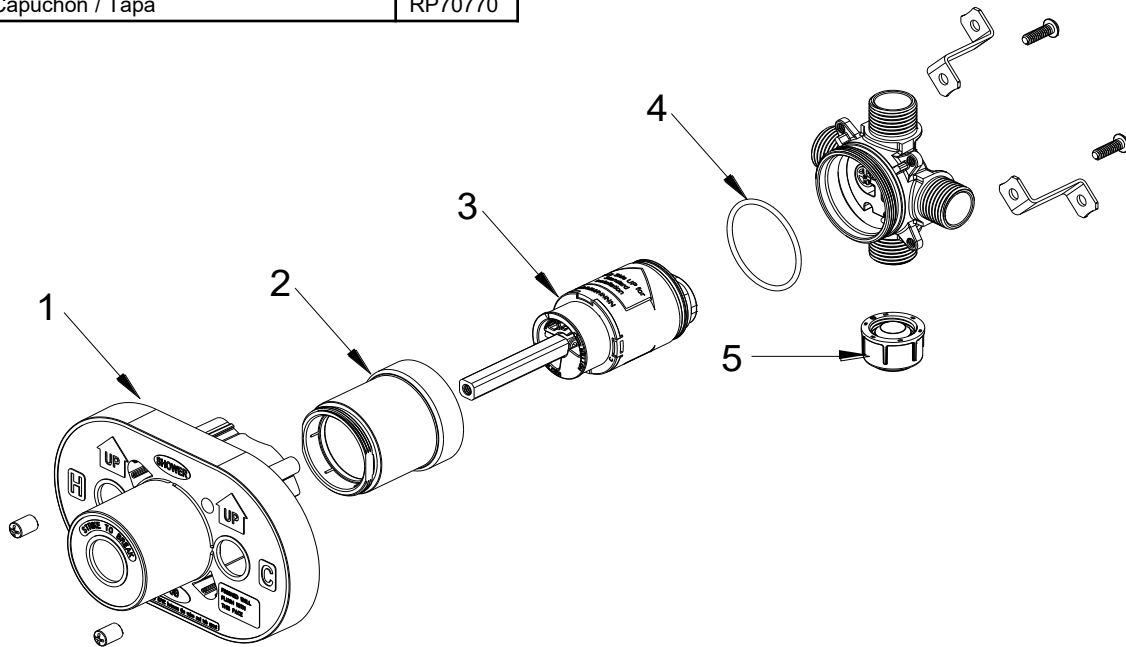
For colder water
Para agua más fría
Pour l'eau plus froide

For hotter water
Para agua más caliente
Pour l'eau plus chaude

Installation / Installation / Instalación

Replacement Parts / Pièces de rechange / Repuestos

No.	Description	Part No.
1	Plastic Guard / Renfort de plâtre / Protector de yeso	RP70891
2	Bonnet Nut / Écrou de chapeau / Tuerca ciega	RP70798
3	Cartridge / Cartouche / Cartucho	RP20131
4	O-Ring / Joint torique / Empaque circular	RP60130
5	Plug / Capuchon / Tapa	RP70770



Mainline Faucets / Bath Accessories

Mainline products have been manufactured under the highest standards of quality and workmanship. That is why we are able to offer a limited lifetime guarantee on the function and finish of our products. Take a look at our warranty plan for more details.

Faucet / Bath Accessories Function and Finish-Lifetime Limited Warranty

Mainline warrants to the original consumer purchaser for as long as the original consumer purchaser owns their home (the "Warranty Period" for homeowners) that this product will be free from defects in materials and manufacturing workmanship. Mainline recommends using a professional plumber for all installation and repair.

Mainline will provide, free of charge, at its sole option, replacement part(s) or product (or if no longer available, a comparable product) to replace, or make appropriate adjustment for, those which have proven defective in materials or workmanship under normal installation, use and service. This limited warranty does not cover, and Mainline is not liable for, labor charges incurred and/or damages sustained during the course of the installation, repair or replacement of any part(s) or product(s) provided under this limited warranty. In no event shall the liability of Mainline exceed the purchase price of the product. This limited warranty is non transferable.

Proof of purchase (original sales receipt) from the original consumer purchaser must be made available to Mainline for all limited warranty claims

This warranty does not apply in the event of product damage due to the use of other than genuine Mainline replacement parts, installation error, abuse, misuse, or improper care and maintenance (whether performed by a plumber, contractor, service provider or member of the purchaser's household). The limited warranty excludes damage due to aggressive air or water conditions, or harsh or abrasive cleaners and/or materials*. This limited warranty is applicable only to Mainline products installed in the United States and Canada.

THIS IS THE EXCLUSIVE WARRANTY BY Mainline, WHICH IS IN LIEU OF ALL OTHER WARRANTIES, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. This warranty gives you specific legal rights, and you may also have other rights which vary from state/province to state/province. Some states/provinces do not allow the exclusion or limitation of incidental or consequential damages, so the above limitation or exclusion may not apply to you.

SELLER DISCLAIMS ANY LIABILITY FOR SPECIAL, INCIDENTAL, CONSEQUENTIAL, PUNITIVE OR EXEMPLARY DAMAGES. Some states/provinces do not allow limitations on how long an implied warranty lasts or the exclusion or limitation of such damages, so these limitations and exclusions may not apply to you. This warranty gives the consumer specific legal rights. You may also have other rights that vary from state/province to state/province.

If you have any questions or concerns regarding our warranty plan, please call 1-888-328-2383.

This limited warranty EXCLUDES all industrial, commercial and business usage, whose purchasers are hereby, extended a five year limited warranty applying to all other terms of this limited warranty except duration.

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

**Effective July 1, 2023, due to an update in California law, the start date for product warranties will now be aligned with the date of delivery of the product. This change is for all Mainline products purchased on or after July 1, 2023 by California consumers. (California Legislative Information AB-2912)*



Robinets Mainline / Accessoires de salle de bains

Les produits Mainline ont ete fabriques selon les normes les plus elevees de qualite et de main-d’œuvre. De ce fait, nous sommes en mesure d'offrir une garantie a vie limitee sur le fonctionnement et le fini de nos produits. Consulter notre plan de garantie pour obtenir plus de details.

Garantie limitee a vie [Fonctionnement et fini du robinet / accessoires de salle de bains

Mainline garantit a l'acheteur consommateur initial, tant qu'il sera proprietaire de la maison (la < periode de garantie> des proprietaires) que ce produit sera exempt de vices de materiaux et de fabrication. Mainline recommande de faire appel a un plombier professionnel pour effectuer l'installation et la reparation de ce produit. Mainline fournira, sans frais, a sa discretion, la ou les pieces de rechange, ou un produit (ou, s'il n'est plus offert, un produit comparable) pour remplacer les produits qui ont presente des vices de materiau ou de fabrication lors d'un usage, d'une installation et d'un entretien normaux, ou effectuera les reglages appropries sur ce produit. Cette garantie limitee ne couvre pas les frais de main-d’œuvre encourus ainsi que les dommages subis lors de l'installation, de la reparation ou du remplacement de toute piece ou produit fournit en vertu de cette garantie limitee et Mainline decline toute responsabilite a cet effet. La responsabilite de Mainline ne doit en aucun cas depasser le prix d'achat du produit. Cette garantie limitee n'est pas cessible.

Une preuve d'achat (reçu original attestant l'achat) de l'acheteur consommateur initial doit etre fournie a Mainline pour toute reclamation en vertu de la garantie limitee.

Cette garantie ne s'applique pas en cas de dommage cause par l'utilisation de pieces de rechange autres que les pieces d'origine Mainline, une erreur d'installation, une utilisation abusive, une mauvaise utilisation ou un entretien inadequat (effectues par un plombier, un entrepreneur, une entreprise de reparation ou une personne vivant avec l'acheteur). La garantie limitee exclut les dommages causes par des conditions agressives d'air ou d'eau, ou encore par des nettoyants ou des materiaux abrasifs ou rudes*. Cette garantie limitee ne s'applique qu'aux produits Mainline installes aux Etats-Unis et au Canada.

CETTE GARANTIE CONSTITUE LA SEULE GARANTIE OFFERTE PAR Mainline ET ELLE A PRESEANCE SUR TOUTE AUTRE GARANTIE, EXPRESSE OU TACITE, INCLUANT LA GARANTIE TACITE QUANT AU CARACTÈRE MARCHAND OU A L'ADAPTATION A L'USAGE, MAIS NON RESTREINTE A CELLES-CI. Cette garantie vous accorde des droits juridiques définis et vous pouvez avoir d’autres droits, qui variant d’une province/d'un Etat a l'autre. Certaines provinces/certains États ne permettent pas d’exclure ou de limiter les dommages fortuits ou indirects, de sorte que les exclusions ou les limitations ci-dessus peuvent ne pas s’appliquer dans votre cas.

LE VENDEUR DECLINE TOUTE RESPONSABILITE EN CAS DE DOMMAGES SPECIAUX, ACCESSOIRES, EXEMPLAIRES, PUNITIFS OU FORTUITS. Certaines provinces/certains Etats ne permettent pas de limiter la duree de la garantie tacite, de sorte que de telles exclusions ou limitations peuvent ne pas s’appliquer dans votre cas. Cette garantie accorde au consommateur des droits juridiques définis. Vous pouvez avoir d’autres droits, qui variant d’une province/d'un Etat a l'autre.

Si vous avez des questions ou des preoccupations concernant notre plan de garantie, veuillez appeler au 1-888-328-2383.

Cette garantie EXCLUT tout usage industriel, commercial et professionnel et les acheteurs faisant un tel usage beneficent d'une garantie limitee de cinq ans qui s'applique sur toutes les autres conditions de cette garantie limitee, sauf la duree.

*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 recommandes pour le chrome. Ceci annulera la garantie.

**À compter du 1^{er} juillet 2023, en raison d’une mise à jour de la loi en Californie, la date d’entrée en vigueur de la garantie des produits correspondra désormais à la date de livraison d’un produit. Ce changement touche tous les produits Mainline achetés par les consommateurs californiens le 1^{er} juillet 2023 ou après. (Renseignements législatifs AB-2912 de la Californie)*

Grifos Mainline / Los accesorios del cuarto de bano

Los productos Mainline estan sujetos a los mas altos estandares de fabricación y mano de obra. Esto nos permite ofrecer una garantfa limitada de por vida en el funcionamiento y acabado de nuestros productos. Para mas detalles, vea el plan de la garantfa.

Funcionamiento y acabado del grifo / los accesorios del cuarto de bano- Garant1a limitada de or vida
Mainline garantiza al comprador-consumidor original que durante el tiempo en que sea propietario de su casa (“Período de la garantía” para propietario de residencia particular), este product estará libred defectos demateriales y fabricación. Mainline recomienda utilizar un plomero profesional para la instalación y reparaciones.

Mainline optara, a discreción, suministrar repuestos o reemplazar el producto (o si ya no se encontrara disponible, reemplazarlo por un producto comparable), o hacer los ajustes apropiados para aquellos productos con instalación uso y servicio normales en los que se han comprobado defectos de material o fabricación. Esta garantfa limitada no cubre, ni Mainline es responsable por, cargos de instalación y/o dafios causados durante la instalación, reparación o reemplazo de componentes o de productos suministrados bajo esta garantfa. En ninguna circunstancia Mainline sera responsable por sumas que excedan el precio de compra del producto. Esta garantfa limitada no es transferible.

Para reclamos bajo esta garantfa limitada, se debe presentar a Mainline prueba de la compra por el comprador- consumidor original (recibo de caja).

Esta garantfa no se considerara valida si se dafiara el producto debido al uso de repuestos que no fueran productos Mainline legftimos, o por defectos de instalación, maltrato, uso inapropiado o cuidado y mantenimiento inapropiados (ya sea por parte de un plomero, constructor, servicio de reparaciones o miembro de la familia del comprador). Esta garantfa limitada excluye dafios causados por condiciones agresivas del agua o el aire, y por materiales o limpiadores abrasivos*. Esta garantfa limitada es valida sólo para los productos Mainline que se instalen en Estados Unidos y Canada. ESTA ES LA GARANTIA EXCLUSIVA DE Mainline, CON VALIDEZ SOBRE CUALQUIER OTRA GARANTIA, EXPRESA O IMPLICITA, QUE INCLUYE, PERO NO ESTA LIMITADA A LAS GARANTIAS IMPLICITAS DE COMERCIALIZACIÓN Y ADECUACIÓN PARA UN PROPÓSITO DETERMINADO. Esta garantfa le da al comprador derechos legales especfficos que varfan segln el estado o provincia. En algunos estados o provincias no se permite la exclusión o limitación de dafios incidentales o consiguientes, lo que determina si esta limitación y exclusión se aplican no a su caso.

EL VENDEDOR NO ACEPTARA NINGUNA RESPONSABILIDAD LEGAL FOR DANOS ESPECIALES, INCIDENTALES, CONSIGUIENTES, PUNITIVOS O EJEMPLARES. En algunos estados o provincias no se permiten limitaciones a la duración de garantfas implfcitas o a la exclusión o limitación de dichos dafios, lo que determina si estas limitaciones y exclusiones se aplican o no a su caso. Esta garantfa otorga al consumidor derechos legales especfficos.

Si tuviera alguna pregunta o comentario con respecto a esta garantfa, puede llamar al 1-888-328-2383.

Esta garantfa limitada EXCLUYE el uso industrial y comercial, en cuyo caso los compradores reciben una garantfa limitada de cinco afios con los mismos terminos de esta garantfa, excepto la duración.

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

**A partir del 1 de julio de 2023, debido a una actualización de la ley de California, la fecha de inicio de las garantías de los productos ahora se alineará con la fecha de entrega del producto. Este cambio es para todos los productos Mainline comprados a partir del 1 de julio de 2023 por los consumidores de California. (Información legislativa de California AB-2912)*

