

90801

Uniplex T .2.3 1/2" thermostatic valve
Uniplex T .2.3 Brute de valve thermostatique 1/2"

Installation & Care Guide
Guide d'installation et d'entretien



CONGRATULATIONS FÉLICITATIONS



Congratulations on the purchase of your Alt product

By purchasing an Alt product, you are taking part in the global movement for better living. We take pride in manufacturing drinking water faucets that are certified Lead-Free. Also, nearly all of our faucets exceed industry standards in water conservation. We've equipped them with efficient ecological aerators that reduce water consumption by at least 20% without giving up performance. Let's protect our most precious natural resource for generations to come.

We recommend the installation of this product to be done by a licensed professional plumber. Please take a moment to read the following instructions and keep this document for future reference.

We hope this product will provide you with many years of trouble-free enjoyment.

For any customer service and/or technical inquiries regarding Alt products, please contact AD WATERS, exclusive distributor of ALT products across North America (Canada and USA).

www.ad-waters.com

www.alt-aqua.com

Félicitations pour l'achat de votre produit Alt

En achetant un produit Alt, vous prenez part au mouvement global pour le mieux-vivre. Nous sommes fiers de fabriquer des robinets d'eau potable qui sont tous certifiés Sans Plomb. De plus, la plupart de nos robinets surpassent les normes de l'industrie en matière de préservation d'eau. Ils sont tous dotés d'aérateurs écologiques qui réduisent d'au moins 20% la consommation d'eau, et ceci sans perte de performance. Veillons à cette ressource naturelle pour nos générations futures.

Nous recommandons l'installation de ce produit par un plombier accrédité. SVP prendre le temps de bien lire ce manuel d'installation avant de débiter. Garder ce manuel en référence pour usage futur.

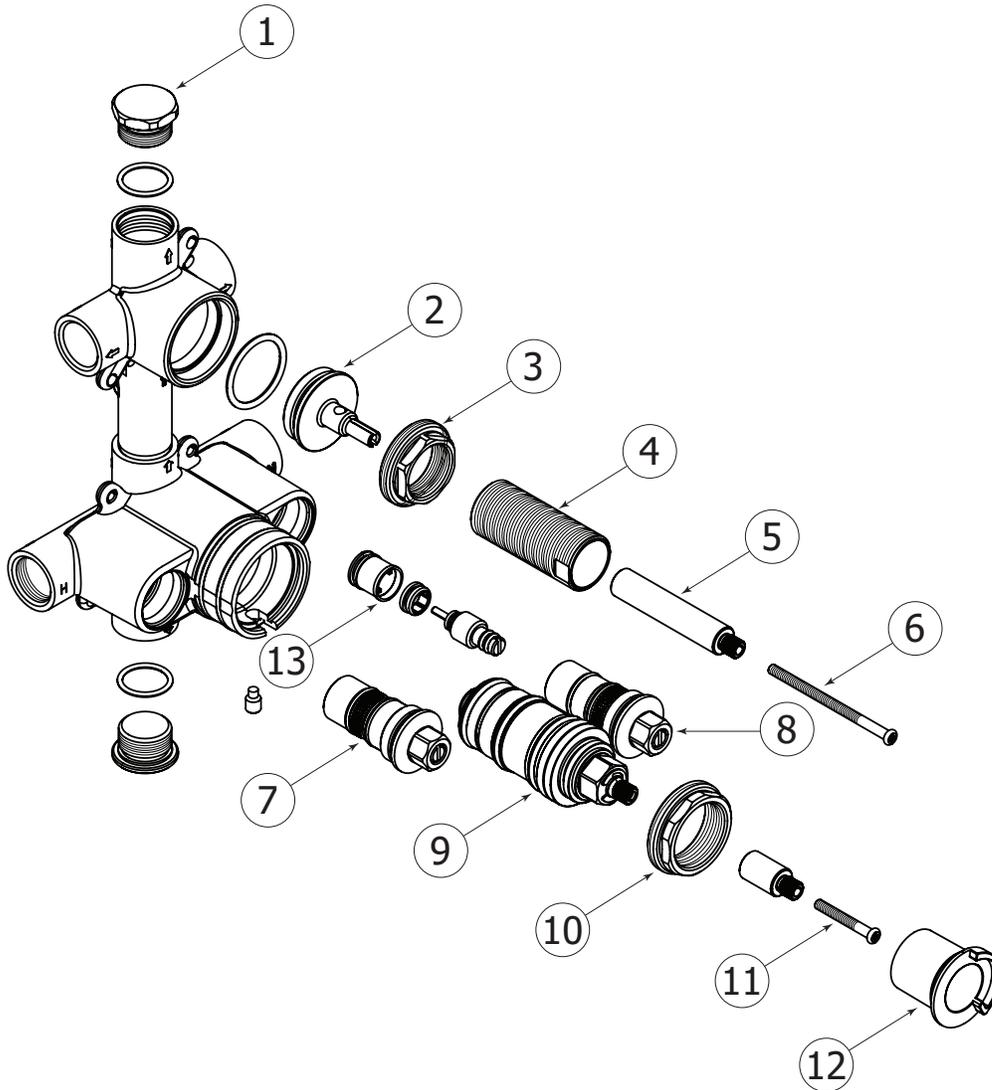
Nous espérons que ce produit vous procurera des années d'agréable usage.

Pour toute demande concernant les produits Alt (techniques, service après-vente), veuillez contacter AD WATERS, distributeur officiel des produits ALT à travers le Canada et les États-Unis.

www.ad-waters.com

www.alt-aqua.com

VALVE COMPONENTS COMPOSANTES DE LA VALVE



EXPLOSION PARTS / SCHÉMA DES PIÈCES

- 1 **ALT7-60-819-00:** 1/2 NPT Diverter plug / Bouchon du déviateur 1/2 NPT
- 2 **ALT7-60-818-00:** Diverter test cap (plastic) / Bouchon test pour déviateur (plastique)
- 3 **ALT7-60-827-00:** Diverter cartridge tightening nut / Erou de retenue du déviateur
- 4 **ALT7-60-828-00:** M24X1 Diverter tube / Tube du déviateur M24X1
- 5 **ALT7-60-826-00:** Diverter broach extension / Extension du déviateur
- 6 **ALT7-60-808-00:** Screw for diverter extension / Vis pour l'extension du déviateur
- 7 **ALT7-60-837-00:** Check valve HOT / Valve d'arrêt CHAUD
- 8 **ALT7-60-838-00:** Check valve COLD / Valve d'arrêt FROID
- 9 **ALT7-60-817-00:** Thermostatic cartridge / Cartouche thermostatique
- 10 **ALT7-60-825-00:** Thermostat broach extension / Extension du thermostat
- 11 **ALT7-60-820-00:** Screw for thermostatic broach extension / Vis pour l'extension du thermostat
- 12 **ALT7-60-824-00:** Thermostatic temperature stop / Butée de la poignée thermostatique
- 13 **ABFP-30-404-30:** Check-valve / Clappet anti retour

BEFORE YOU START AVANT DE COMMENCER

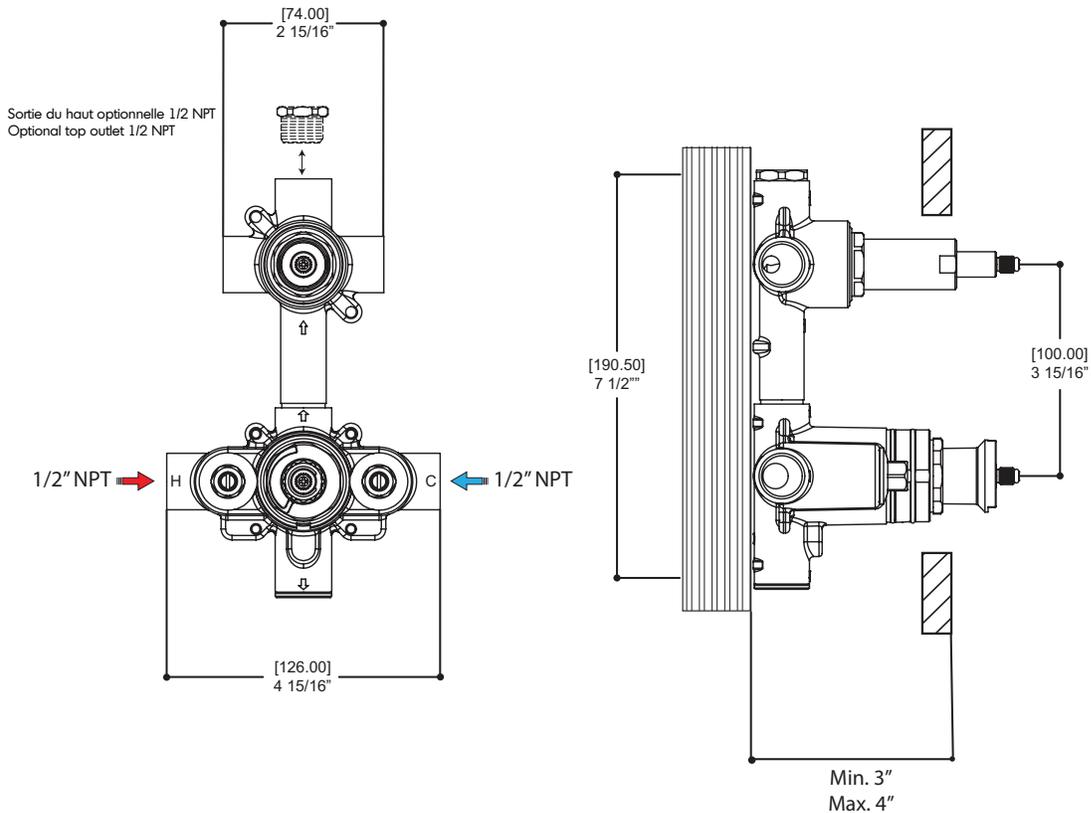
! CAUTION: FOR BEST RESULTS, WE STRONGLY RECOMMEND THE INSTALLATION OF THIS VALVE BE DONE BY A LICENSED PLUMBER.

! CAUTION: MAKE SURE TO PROPERLY FLUSH THE HOT AND COLD WATER SUPPLY LINES PRIOR TO STARTING INSTALLATION.

! MISE EN GARDE: POUR OBTENIR UN RÉSULTAT OPTIMAL, NOUS RECOMMANDONS FORTEMENT QUE L'INSTALLATION DE CETTE VALVE SOIT FAITE PAR UN PLOMBIER ACCRÉDITÉ.

! MISE EN GARDE: ASSUREZ-VOUS DE BIEN PURGER LES CONDUITS D'ALIMENTATION D'EAU CHAUDE & FROIDE AVANT DE COMMENCER L'INSTALLATION.

GENERAL DIMENSIONS DIMENSIONS GÉNÉRALES



INSTALLATION

1.

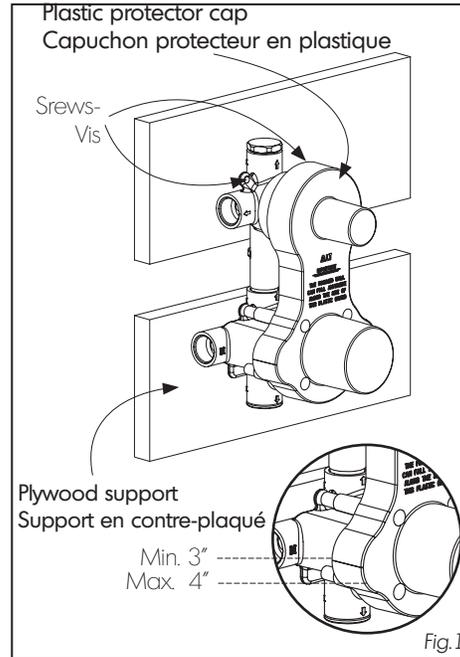
Wall Setup

Determine the valve location in the wall. For an optimal installation, position the valve in between 2x4 studs, with plywood backing. Fix the valve onto the plywood backing with wood screws (not supplied) (Fig.1).

! - THE PLASTIC PROTECTOR CAP MUST BE USED AS A TEMPLATE FOR SETTING THE DEPTH OF THE VALVE IN THE WALL AND ALSO AS A TEMPLATE TO CUT OUT THE OPENING ON THE WALL.

- BEFORE FIXING THE VALVE ONTO THE PLYWOOD BACKING, MAKE SURE IT IS LEVEL.

! TO ENSURE PROPER INSTALLATION OF THE VALVE INSIDE THE WALL, IT IS VERY IMPORTANT TO FOLLOW THE RECOMMENDED DEPTH AS INDICATED IN THE ILLUSTRATION (Fig.2).



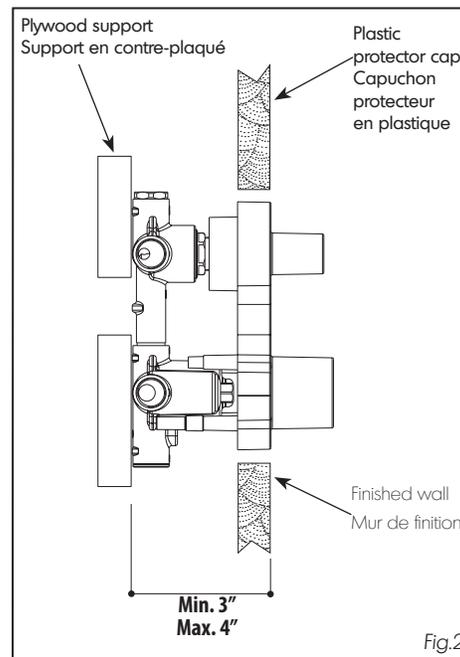
Comment utiliser le capuchon protecteur

Déterminer la position de la valve dans le mur. Pour une installation optimale, placer la valve entre 2 montants de 2x4, avec un support arrière en contre-plaqué, monté au préalable avec des vis de fixation (non fournies) (Fig.1).

! - LE CAPUCHON PROTECTEUR EN PLASTIQUE DOIT ÊTRE UTILISÉ COMME GABARIT POUR DÉTERMINER LA BONNE PROFONDEUR DE LA VALVE. IL SERT AUSSI DE GABARIT POUR DÉCOUPER L'OUVERTURE DANS LE MUR.

- AVANT DE FIXER LA VALVE AU SUPPORT EN CONTRE-PLAQUÉ, S'ASSURER QU'ELLE SOIT À NIVEAU.

! - AFIN D'OBTENIR UNE INSTALLATION CORRECTE DE LA VALVE, IL EST IMPORTANT DE RESPECTER LA PROFONDEUR SUGGÉRÉE TEL QU'ILLUSTRÉ (Fig.2).



INSTALLATION

2.

Water Connection

The hot water inlet should always feed the check valve with a red marking (normally on the left), the cold water inlet feeds the check valve with a blue marking (normally on the right). Should the need arise, such as in a back to back installation, **it is possible to reverse the hot and cold water inlet positions by simply interchanging the check valves.**

 Ensure all piping is free from debris and dirt to prevent blockage in the mixer.

This diverter can be used in a 2 or 3 way configuration. Open the third (top) outlet according to need.

 Outlet# 1 and # 2 must always remain open.

 In rare cases, the plugged bottom outlet can also be used but an extra on/off value must necessarily be included on this circuit.

Once all water connections have been made, pressurise the system to check for possible leaks and after turn-off the check valves.

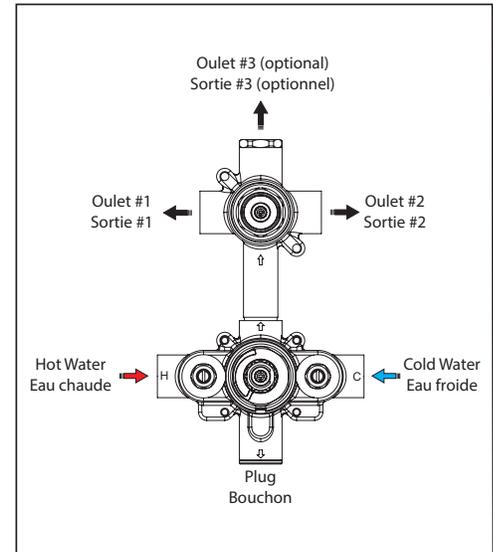


Fig.3

INSTALLATION

2.

Raccordement d'eau

L'entrée d'eau chaude doit alimenter le clapet anti-retour avec un marqueur rouge (normalement sur la gauche), l'entrée d'eau froide doit alimenter le clapet anti-retour avec un marqueur bleu (normalement sur la droite). Si le besoin apparait, pour une installation dos a dos, **il est possible d'inverser la position de l'entrée d'eau chaude et d'eau froide en interchangeant simplement les clapets anti-retours.**

 S'assurer que la tuyauterie ne soit pas encombrée de gravat et d'impuretés afin d'éviter l'obstruction du mélangeur.

Ce déviateur peut être utilisé en configuration 2 ou 3 voies.
Ouvrir la troisième sortie (sur le dessus) selon les besoins.

 Les sortie#1 et #2 doivent toujours rester ouvertes.

 Dans de rares cas, le bouton sous la valve thermostatique peut aussi être utilisé. Il faudra nécessairement inclure une valve d'arrêt supplémentaire dans ce circuit.

Une fois que tout le raccordement d'eau est fait, préssuriser le système pour vérifier d'éventuelles fuites et après fermer l'anti-retour.

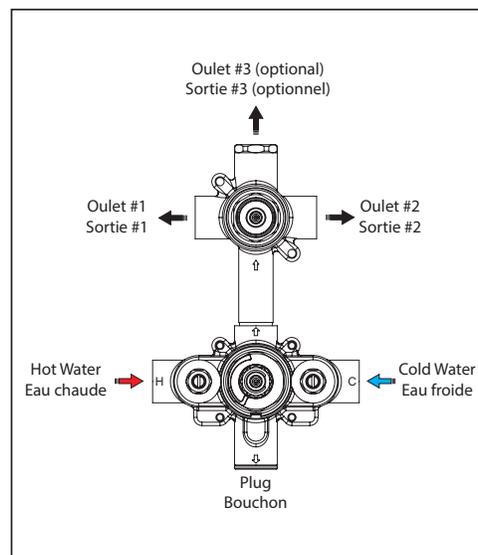


Fig.3

INSTALLATION

3.

Wall Openning

For an easy maintenance of the valve components after installation, cut out the opening on the wall by following the shape of the plastic protector cap. This will facilitate the access for cartridge replacements and also for all recommended maintenances (Fig.4). **Do not cut out an opening larger than the template.**

Ouverture du mur

Pour un entretien facile des composantes de la valve suite à son installation, faire une ouverture en suivant le capuchon en plastique. Ceci facilitera l'accès pour les changements de cartouches et tout autre entretien requis (Fig.4). **Ne pas découper une ouverture plus grande que le gabarit.**

Please refer to the trim guide installation , following the valve installation.

Après avoir installé la valve, se référer au guide d'installation de la plaque décorative.

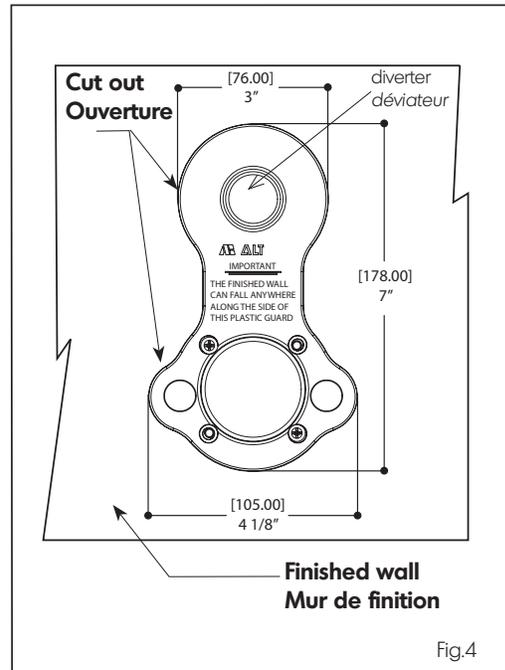


Fig.4

CARE SOIN

To clean your **ALT** faucet or accessory, wash with a wet nonabrasive soapy cloth. Then wipe dry with a soft towel or cloth. We recommend this be done on a regular basis. **Do not use any abrasive, chemical or corrosive powder or any other strong cleaners including detergents, window cleaners and disinfectants on your ALT product** as they will destroy the finish and therefore **void the warranty**.

Pour nettoyer et conserver l'apparence de vos robinets ou accessoires **ALT**, lavez-les avec un linge mouillé à l'eau tiède et enduit d'un savon doux non-abrasif. Puis essuyer avec un linge doux et sec. Nous vous recommandons cet entretien sur une base régulière. **Ne jamais utiliser de produits abrasifs, chimiques, corrosifs, incluant de très forts détergents, en liquide ou en poudre, nettoyants pour vitres et désinfectants sur votre produit ALT.** Cela pourrait détériorer le fini et **annuler la garantie**.

WARRANTY GARANTIE

LIMITED LIFETIME WARRANTY

ALT products are manufactured to the highest quality standards and will procure you with many years of trouble-free enjoyment. We stand behind our brand and certify that ALT products carry a limited lifetime warranty against defects in materials and workmanship.

RESIDENTIAL APPLICATIONS

ALT products carry a limited lifetime warranty on all cartridges and also on the polished chrome finish. All other ALT product components and parts carry a limited five-year warranty, with same terms applying, except duration of warranty. First owners of new residential units are included as original consumer purchaser and receive same rights in respect to warranty. ALT will provide necessary parts without charge for any part that proves defective in material and manufacturing workmanship, under normal installation, use and service. Normal wear of the finish is not covered by this warranty. The ALT warranty is limited strictly to the original consumer purchaser of the product, as well as first owners of new residential units. Proof of purchase must be made available to ALT for all limited warranty claims. Products that are deemed defective must be returned to our factory for inspection prior to replacement. The limited warranty is not transferable and is limited to products sold and installed in Canada and the United States. ALT products should be installed by a licensed professional plumber.

COMMERCIAL INDUSTRIAL APPLICATIONS

Industrial, Commercial, and Business purchasers of ALT products are extended a five-year limited warranty from date of purchase, with all other warranty terms applying, except duration of warranty.

THE ALT WARRANTY DOES NOT COVER THE FOLLOWING:

- Damages resulting in whole or part from installation error, product abuse, misuse, neglect, improper maintenance, abrasives, corrosion and/or accidents whether caused or performed by a plumber, contractor, service provider, or anyone else.
- Any and all ALT products that are subjected to any type of harsh abrasive, such as cleaners containing abrasive cleansers, ammonia, bleach, acids, waxes, alcohol, or solvents.
- Normal wear of the finish.
- Damages caused by hard water, calcareous deposits or sediments.
- The damage or loss sustained in a natural calamity such as fire, earthquake, flood, thunder, electrical storm, etc.

ALT is not responsible for any labor charges and/or damages incurred in whole or in part from installation, removal, re-installation, shipping, repair or replacement of any ALT product or part, nor for any indirect, incidental or consequential damages, injuries, losses, or expenses of any nature relating to ALT parts and/or products.

To obtain warranty service, please contact the retailer where the product was purchased. The original sales receipt must be available to exercise our warranty.

This warranty is extended to the first purchaser at retail (including first owners of new residential units). This warranty is NOT transferrable. All shipping costs are NOT included and will be charged with applicable taxes.

ALT reserves the right to make product specification changes without notice or obligation and to change or discontinue certain models. This warranty is in lieu of and excludes all other warranties, conditions and guarantees, whether expressed or implied, statutory or otherwise, including any implied warranties of merchantability, or fitness for use.

For any customer service and/or technical inquiries regarding Alt products, please contact AD WATERS, exclusive distributor of ALT products across North America (Canada and USA).

www.ad-waters.com

www.alt-aqua.com

GARANTIE LIMITÉE À VIE

Les produits ALT sont fabriqués selon les standards les plus élevés et vous procurerons de nombreuses années d'usage sans soucis. Nous sommes fiers de notre marque et certifions que les produits ALT offrent une garantie à vie limitée contre les défauts de matériaux et de fabrication.

USAGE À DES FINS RÉSIDENIELLES

Les produits ALT sont couverts par notre garantie limitée à vie sur toutes les cartouches ainsi que sur le fini en chrome poli. Toutes les autres pièces et composants ont une garantie limitée de cinq (5) ans avec les mêmes conditions, sauf pour la durée de la garantie. Les propriétaires de nouvelles unités résidentielles sont considérés comme premiers acheteurs et ont droit à la même garantie. ALT fournira les pièces nécessaires sans frais pour remplacer toute pièce ayant un défaut de matériel ou de main d'œuvre sous une installation et un usage normal. L'usure normale du fini n'est pas couverte par cette garantie. La garantie ALT est strictement limitée à l'acheteur original du produit, ainsi que les premiers propriétaires de nouvelles unités résidentielles. Une preuve d'achat doit être mise à la disposition ALT pour toutes réclamations liées à la garantie. Les produits qui sont considérés défectueux devront être retournés à notre usine pour inspection avant de pouvoir fournir le remplacement. La garantie limitée n'est pas transférable et est limitée aux produits vendus et installés au Canada et aux États-Unis. Les produits ALT doivent être installés par un plombier professionnel accrédité.

USAGE À DES FINS COMMERCIALES

Tout produit ALT destiné pour usage dans un lieu industriel ou commercial jouit d'une garantie limitée de cinq (5) ans à partir de la date d'achat, selon les mêmes modalités de garantie, excepté pour la durée de la garantie.

LA GARANTIE ALT NE COUVRE PAS:

- Dommages causés en entier ou en partie d'une erreur d'installation, d'abus de produit, de négligence, d'utilisation non conforme, d'usage de produits abrasifs, de corrosion et/ou d'accidents causés par un professionnel ou par toute autre personne.
- Tout produit ALT nettoyé avec des produits abrasifs, tel que les détergents et les nettoyants contenant de l'ammoniac, du javellisant, des acides, des cires, de l'alcool ou des solvants.
- L'usure normale du fini.
- Dommages causés par l'eau dure, les dépôts de calcaire ou les sédiments.
- Les dommages ou les pertes résultant d'une catastrophe naturelle telle que le feu, un tremblement de terre, une inondation, le tonnerre, un orage électrique etc...

ALT n'accepte aucune responsabilité pour tous frais de main d'œuvre et/ou tout autre dommages causés en tout ou en partie lors de l'installation, la désinstallation, la réinstallation, l'expédition, la réparation, ou le remplacement de tout produit ou pièce ALT, ni pour tout dommage indirect, fortuit, ou consécutif, pour toutes blessures, dépenses, pertes directes ou indirectes de toute nature, en lien avec des pièces et/ou produits ALT.

Pour exercer la garantie, veuillez contacter le détaillant d'où le produit a été acheté. La preuve d'achat originale sera exigible pour l'application de la garantie.

Cette garantie s'applique au premier acheteur (incluant les propriétaires de nouvelles unités résidentielles) et n'est PAS transférable. Les frais d'expédition ne sont pas couverts et seront facturés avec les taxes applicables.

ALT se réserve le droit de modifier les spécifications de ses produits sans avis ni obligation ainsi que de remplacer ou de retirer certains modèles. Cette garantie annule et remplace toute autre garantie ou condition, expresse ou implicite, statutaire ou autre, incluant les garanties implicites de qualité marchande et de convenance à une fin particulière.

Pour toute demande concernant les produits Alt (techniques, service après-vente), veuillez contacter AD WATERS, distributeur officiel des produits ALT à travers le Canada et les États-Unis.

www.ad-waters.com

www.alt-aqua.com