

Collection 1840 #91882

Thermostatic shower system - 2 functions

Système de douche thermostatique - 2 fonctions

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





#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 débuter. Garder ce manuel en référence pour usage futur.

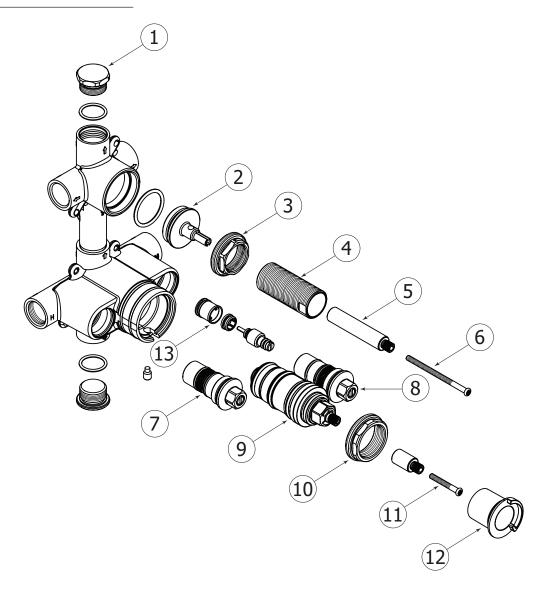
Nous espérons que ce produit vous procurera des années d'agréable usage.

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 tigtening nut /Ecrou 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 I 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 I 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

#90801 Uniplex T.2.3 1/2 thermostatic valve / Uniplex T.2.3 valve thermostatique alt-aqua.com

BEFORE YOU START AVANT DE COMMENCER



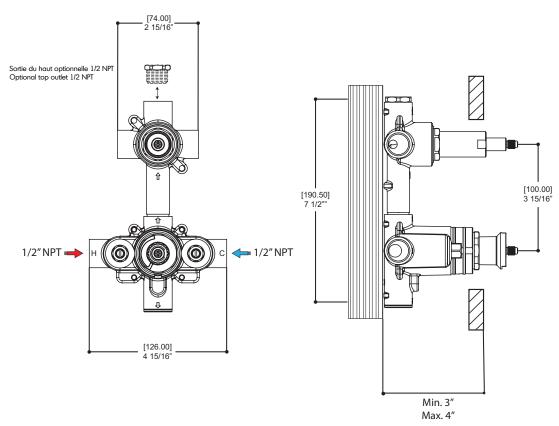
CAUTION: FOR BEST RESULTS, WE STRONGLY RECOMMEND THE INSTALLATION OF THIS VALVE BE DONE BY A LICENSED PLUMBER.

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



1.

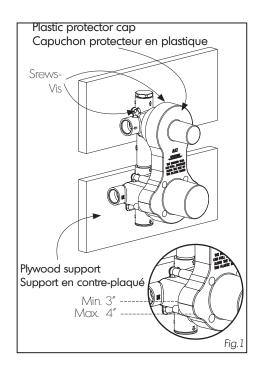
Wall Setup

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).



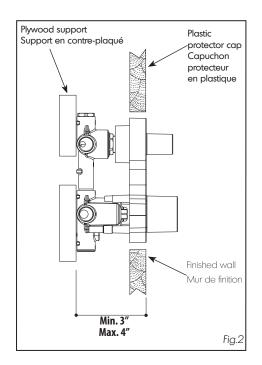
Comment utiliser le capuchon protecteur

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 PROFON-DEUR 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.

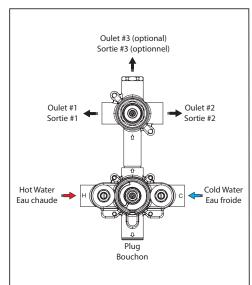


Fig.3



 $\stackrel{!}{\square}$ 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 necessarly 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.

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'antiretour.

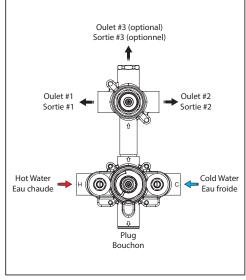


Fig.3

A LI AGUA

INSTALLATION

3.

Wall Openning

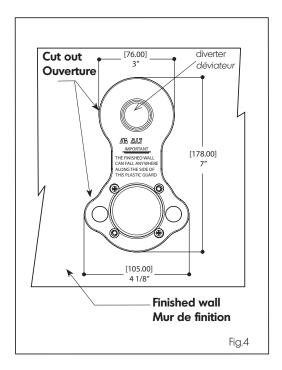
For an easy maintenance of the valve components after installation, cut out the opening on the wall by following the shape of the plastic protector cap. This will facilitate the access for cartridge replacements and also for all recommended maintenances (Fig.4). **Do not cut out an opening larger than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



#90801 Uniplex T. 2.3 1/2 thermostatic valve / Uniplex T. 2.3 valve thermostatique alt-aqua.com

CARE SOIN

PROGETTO AGUA

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 accesoires 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.

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.

E 00

alt-aqua.

2.3 valve thermostatique

- 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

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-aaua.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 RÉSIDENTIELLES

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 composantes 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 même modalités de garantie, excepté pour la durée de la

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

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

PROGETTO AQUA

Collection 1840

#18892 #18882 2-way (shared & non-shared) Uniplex thermostatic

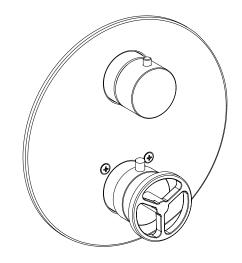
trim kit with cartridge and handle

Garniture pour valve thermostatique Uniplex 2 voies (partagée & non-partagée) avec cartouche et poignée

#18893 #18883 3-way (shared & non-shared) Uniplex thermostatic trim kit with cartridge and handle

Garniture pour valve thermostatique Uniplex 3 voies (partagée & non-partagée) avec cartouche et poignée

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.

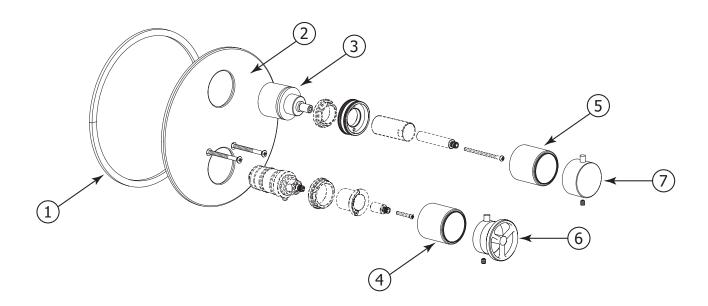
Nous recommandons l'installation de ce produit par un plombier accrédité. SVP prendre le temps de bien lire ce manuel d'installation avant de débuter. Garder ce manuel en référence pour usage futur.

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

TRIM KIT COMPONENTS COMPOSANTES DE LA GARNITURE



- 1 ALT7-60-853-01: Foam gasket / joint mousse
- 2 ALT7-60-850-xx: Round trim plate+screw / plaque ronde+vis
- 3 ABCA-TH-200 : 2-way shared diverter cartridge / Cartouche avec déviateur a 2 voies partagées
 - ABCA-TH-300 : 3-way shared diverter cartridge / Cartouche avec déviateur a 3 voies partagées
 - ABCA-TH-2LD: 2-way non-shared diverter cartridge / Cartouche avec déviateur a 2 voies non-partagées
 - ABCA-TH-3LD: 3-way non-shared diverter cartridge / Cartouche avec déviateur a 3 voies non-partagées
- 4&5 ALT7-60-603-xx : Decorative Sleeve / ensemble de l'anneau décoratif
- 6 ALT7-55-574 xx : 1/2" 1840 thermostatic handle / Poignée 1840 du thermostatique 1/2"
- 7 ALT7-60-847-xx : 1/2" round thermostatic handle / Poignée ronde du thermostatique 1/2"

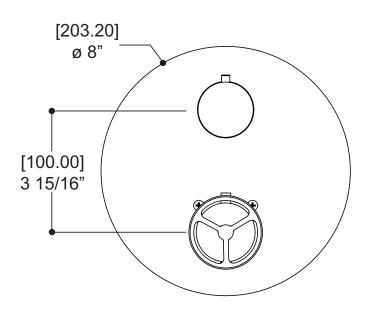
BEFORE YOU START AVANT DE COMMENCER

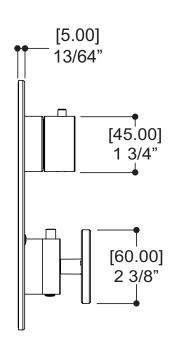


CAUTION: FOR BEST RESULTS, WE STRONGLY RECOMMEND THE INSTALLATION OF THIS VALVE BE DONE BY A LICENSED PLUMBER.

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

GENERAL DIMENSIONS DIMENSIONS GÉNÉRALES





INSTALLATION

1.

Installing the cartridge

First, shut off the 2 check-valves (1), afterwards, unscrew the large nut (2), and remove the protective plug (3) (see Fig.1).

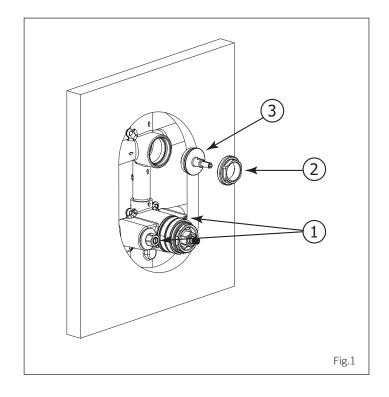
Insert the diverter cartridge (4) into the valve body as shown (Fig.2). Screw the large nut (2) back into place. DO NOT OVERTIGHTEN.

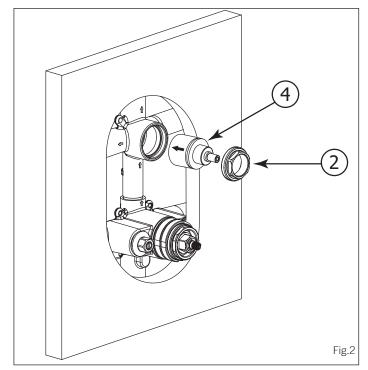
Before turning 2 check-valves back on, make sure the cartridge is on "OFF" position.

Installation de la cartouche

Premièrement, fermer les 2 valves d'arrêts (1), dévisser ensuite l'ecrou (2) et retirer le capuchon protecteur (3) (Voir Fig.1).

Insérer la cartouche du déviateur (4) dans la valve tel qu'illustré. (Voir Fig.2). Revisser l'écrou (2) en place. NE PAS TROP SERRER.





2.

Installing the trim kit

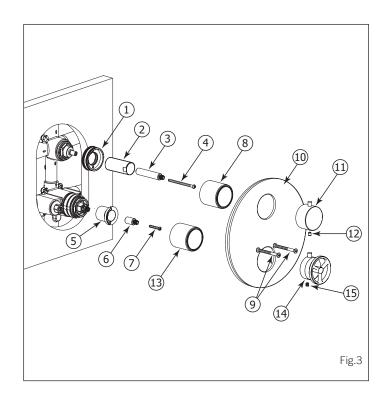
Insert the broach extensions (3 & 6) and secure with the screws (4 & 7). Then screw the components 2 & 1 in place, and put the temperature stop ring (5) onto the thermostatic cartridges (arrow on top). Screw the decorative sleeves (8 & 13) onto the thermostatic and diverter holders (See Fig.3).

Slide-in trim (10) around the valve body and press it firmly against the wall. Fix the trim (10) with the 2 screws supplied (9).

Insert the handle (11 & 14) and tighten with set screw (12 & 15).

Intallation de la garniture

Insérer les extensions des broches (3 & 6) et fixer avec les vis (4 & 7). Ensuite, visser les composantes 2 & 1 à leurs places et placer l'anneau d'arrêt de température (5) sur la cartouche thermostatique (flèche vers le haut). Insérer les anneaux décoratifs (8 & 13) autour des manchons. Glisser la plaque (10) autour de la valve et l'appuyer fermement contre le mur pour bien la fixer. Fixer la plaque de finition (10) avec les 2 vis fournies (9). Insérer les poignées (11 & 14) sur les cartouches et les fixer avec les vis de retenue (12 & 15).



INSTALLATION

3.

Water temperature adjustment

The highest tempature setting has been factory preset at 120°F (49°C). However, the preset temperature can be adjusted by following these steps:

Remove the setscrew (1) and the volume control handle (2) (See Fig.4).

Pull out the temperature stop ring (3) from the cartridge. Gradually rotate it clockwise to lower the maximum temperature or counter clockwise the right to increase it.

Once new setting has been adjusted, reassemble handle by reversing steps.

Réglage de la température de l'eau

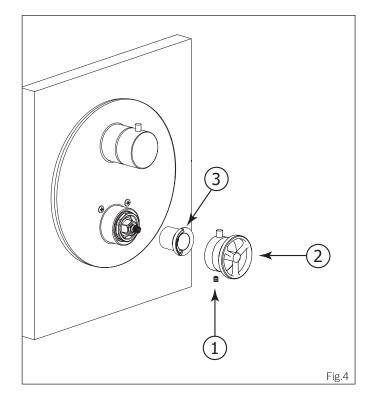
La température maximale a été préréglée en usine à 120°F (49°C). Cependant, cette température peut être ajustée en suivant ces étapes:

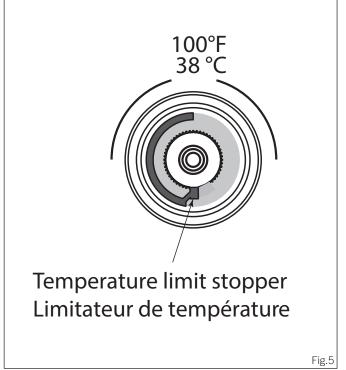
Retirer la vise de retenue (1) et la poignée de contrôle de volume (2). (Voir Fig.4).

Ensuite, retirer l'anneau d'arrêt de température (3) de la

cartouche. Tourner l'anneau graduellement vers la gauche pour diminuer la température maximale et vers la droite pour l'augmenter.

Une fois la température réglée, inverser les étapes pour réassembler la poignée.





18892/18882 - 18893/18883 2/3 way Uniplex thermostatic valve trim kit / garniture pour valve thermostatique Uniplex avec déviateur 2/3 voies alt-aqua.com

MAINTENANCE ENTRETIEN



To service the cartridges

Shut off the main water supply, then remove all the components from (7) to (21). (See Fig.6). Afterwards, shut off the 2 check valves (1) by turning them clockwise with a screwdriver. Unscrew the screw (3), the large nuts (5 & 6) and remove the cartridges (2 & 4).

To clean the cartridges, you may need to soak it in a vinegar and water solution to remove lime build-up. If replacement is necessary, insert the new cartridges and screw the large nuts (5 & 6), the screw (3) back on. DO NOT OVERTIGHTEN.

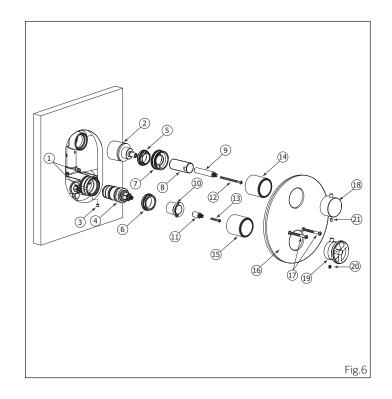
To reinstall the components, just reverse the above steps.

Entretien des cartouches

Fermer l'alimentation d'eau principale et démonter tous les composants de (7) à (21) (Voir Fig.6). Ensuite, fermer les deux valves d'arrêt (1) en les tournant dans le sens des aiguilles d'une montre avec un tournevis. Dévisser la vis (3), les machons de valves (5 & 6) et enlever les cartouches (2 & 4).

Pour nettoyer les cartouches, l'imbiber dans une solution d'eau et de vinaigre. Si nécessaire, insérer les nouvelles cartouches et revisser les manchons des valves (5 & 6) et la vis (3). NE PAS TROP SERRER!

Pour remonter tous les composantes, inverser les étapes ci-haut.



THE PROGETTO

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, corrosive, or any chemically reactive cleaners such as chlorine, ammonia... 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 accesoires 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 ou corrosifs, incluant de très forts détergents, sur votre produit ALT. Cela pourrait détériorer le fini et annuler la garantie.



Alt offers a lifetime warranty against defects in materials and workmanship under normal conditions of use, care and maintenance of the product(s), for as long as the original purchaser owns their home. The warranty applies only when the product is purchased from an authorized Alt dealer. It is not transferable and is limited to products sold and installed in Canada and the United States.

OUR WARRANTIES FOR RESIDENTIAL APPLICATIONS

- Limited lifetime warranty for ceramic disc cartridges.
- Five (5) year warranty for all other cartridges (thermostatic cartridges, diverters, check stop mechanisms etc.).
- Limited lifetime warranty for the polished chrome, stainless steel and PVD finishes.
- Three (3) year warranty for all other finishes.
- Two (2) year warranty for electronic faucets and components (batteries are not covered by our warranty).
- Five (5) year warranty for all other Aquabrass product(s) and parts.

FOR COMMERCIAL PURCHASERS, the same conditions apply except the warranty period is limited to Five (5) years for multi-family residential applications and two (2) years for all other commercial/industrial applications, in each case from the date of original purchase. For purposes of this warranty, the term "multi-family residential application" refers to the purchase of the faucet from an authorized ALT seller by a purchaser who owns but does not live in the residential dwelling in which the faucet is initially installed, such as in a rented or leased single unit or multi-unit detached home (duplex or townhome), or a condominium, apartment building or community living center. "Industrial, institutional, or other business premises", such as hospitality, dormitory, airport, educational facility, long- or short-term health-care facility, public space or common areas are subject to the 2 years warranty

OUR WARRANTY ON FINISHES

Polished chrome, stainless steel and PVD finishes carry a limited lifetime warranty against defects. All other Alt finishes are warranted for three (3) years. Finishes on drains are not covered by the warranty, nor the normal wear of any finish. Normal wear and tear is the expected decline in the condition of a product/finish due to normal everyday use. We highly recommend you carefully read the care and maintenance detailed instructions or visit our website aquabrass.com/aquabrass finishes.

OUR COMMITMENT

We will repair or replace, free of charge, during the applicable warranty periods listed above, any product, part or finish that is proven defective in material and/or workmanship under normal installation, condition of use, care and maintenance of the product(s). Replacement parts for discontinued products will be made available, under warranty or not, until stock lasts. Under the period(s) of the warranty listed above, if the required replacement product, part or finish is no longer available, an equivalence will be recommended and provided, free of charge.

OUR WARRANTY FXCIUSIONS

- Damage caused by inadequate installation, misuse, lack of care and maintenance of the product(s).
- Surface damage caused from using abrasive products, such as detergents.
- Corrosion resulting from exposition to chemically reactive products, such as Chlorine.
- Damage caused by hard water, calcareous deposits or sediments.
- $\bullet \ \ {\hbox{Damage or loss occurred by a natural calamity such as fire, earthquake, flood, electrical storm.}$
- The installation of any Alt products by a non-accredited professional.

Any labor or shipping charges, or damages whatsoever incurred in whole or in part from installation, removal, re-installation, repair or replacement of any Alt product or part, as well as any incidental or consequential damages, expenses, losses, direct or indirect, arising from any cause whatsoever.

OUR WARRANTY CLAIM PROCESS

To exercise our warranty, a proof of purchase – such as a copy of invoice - must be made available to our distribution center. Depending on the complexity of the defective product, an inspection can be required prior to approving the warranty claim.

Should you require any technical or warranty assistance, please visit us at: www.alt-aqua.com or contact us at: tech@alt-aqua.com 1-888-ADW-9336

PROGETTO

GARANTIE

Alt offre une garantie à vie contre les défauts de matériel et de main d'œuvre dans des conditions normales d'utilisation et d'entretien du produit, et ce tant que l'acheteur d'origine est propriétaire de sa maison. La garantie est applicable seulement si le produit est acheté chez un détaillant Alt dûment autorisé. Elle n'est pas transférable et est limitée aux produits vendus et installés au Canada et aux États-Unis.

NOTRE GARANTIE POUR DES APPLICATIONS RÉSIDENTIELLES

- Garantie limitée à vie pour les cartouches en céramique.
- Garantie de cinq (5) ans pour tous les autres types de cartouches (cartouches thermostatiques, déviateur, valves d'arrêt, etc.).
- Garantie limitée à vie pour les finis suivants: chrome poli, acier inoxydable et PVD.
- Garantie de trois (3) ans pour tous les autres finis.
- Garantie de deux (2) ans pour la robinetterie électronique et ses composants (les piles ne sont pas couvertes par notre garantie).
- Garantie de cinq (5) ans pour tous les autres produits ou pièces ALT.

POUR LES ACHETEURS COMMERCIAUX, les mêmes conditions s'appliquent mais la garantie est limitée à cinq (5) ans pour les applications résidentielles multifamiliales, et à deux (2) ans pour toutes les applications commerciales ou industrielles, dans chaque cas à compter de la date d'achat initiale. Aux fins de la présente garantie, le terme « application résidentielle multifamiliale » désigne un produit ALT obtenu auprès d'un vendeur ALT autorisé; par un acheteur qui possède mais ne vit pas dans le logement résidentiel où le produit est initialement installé tel qu'une unité individuelle louée, ou une habitation à logements multiples (duplex ou maison en rangée), un condominium, un immeuble d'appartements ou un centre de vie communautaire. "Les locaux industriels, institutionnels ainsi que les autres locaux commerciaux" tel que: hôtellerie, aéroports, établissements d'enseignement, dortoirs, établissements de soins de santé à long ou à court terme, espaces publics ou les espaces communs - sont soumis à la garantie de 2 ans.

NOTRE GARANTIE SUR LES FINIS

Les finis chrome poli, acier inoxydable et PVD ont une garantie limitée à vie contre les défauts. Tous les autres finis sont garantis trois (3) ans. Les finis appliqués sur les drains et l'usure normale d'un fini ne sont pas couverts par cette garantie. L'usure normale est la détérioration naturelle d'un produit résultant de son utilisation au fil du temps. Il est fortement recommandé de lire attentivement les instructions sur l'entretien des produits et des finis Alt ou de consulter le site aquabrass.com/fr/finitions-personnalisées.

NOTRE ENGAGEMENT

Nous nous engageons à réparer ou à remplacer sans frais pendant les périodes de garantie applicables listées, tout produit, pièce ou fini s'avérant défectueux d'un vice de matériel ou de fabrication dans des conditions normales d'utilisation et d'entretien. Les pièces de remplacement pour des produits discontinués, sous garantie ou non, seront disponibles et ce jusqu'à épuisement des stocks. Pendant les périodes de garantie applicables, si le produit, la pièce ou le fini requis ne sont plus disponibles, une équivalence sera suggérée et fournie sans frais.

NOS EXCLUSIONS DE GARANTIE

- Les dommages causés par une erreur d'installation, de négligence et d'un mauvais usage de produit.
- Les dommages de surface causés par l'utilisation de produits abrasifs, comme des détergents.
- La corrosion résultant d'une exposition d'un produit chimiquement réactif, comme le chlore.
- Les dommages causés par l'eau dure, les dépôts de calcaire ou les sédiments.
- Les dommages ou les pertes résultant d'une catastrophe naturelle telle qu'un feu, un tremblement de terre, un orage électrique etc.
- L'installation de tout produit Alt par un professionnel non-agréé.

Tout frais de main d'œuvre ou de transport, ou dommages causés en totalité ou en partie lors de l'installation du produit, de son retrait, de sa réinstallation, de sa réparation, ainsi que tout dommage occasionnel ou conséquent, dépense, perte directe ou indirecte, provenant de quelque cause que ce soit.

COMMENT EXERCER NOTRE GARANTIE

Pour toute demande de garantie, une preuve d'achat (copie de la facture) doit être envoyée à notre centre de distribution. La complexité du défaut du produit pourrait entraîner une inspection avant l'approbation de la réclamation de la garantie.

Pour les demandes internationales : communications@aquabrass.com

Aquabrass se réserve le droit de modifier des caractéristiques de ses produits sans avis ni obligation ainsi que de remplacer ou de retirer certains modèles.

Si vous nécessitez du soutien technique ou d'assistance pour la garantie, veuillez visitez notre site web au : www.alt-aqua.com
Ou contactez-nous au:
tech@alt-aqua.com
1-888-ADW-9336

PROGETTO

shower/douche #90748

18" shower arm - round bras de douche 18" rond

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 débuter. Garder ce manuel en référence pour usage futur.

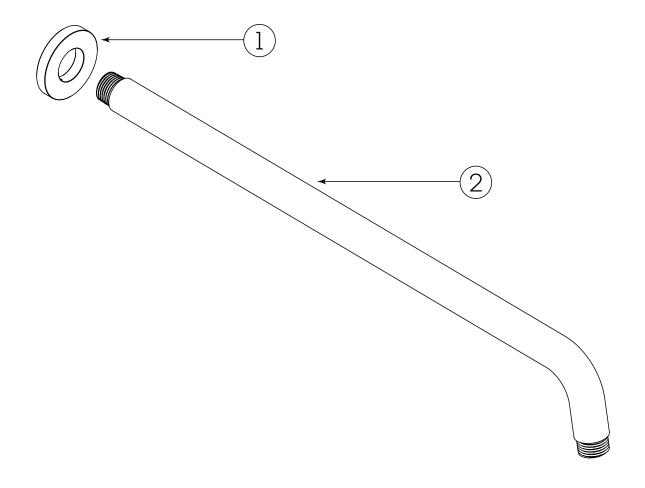
Nous espérons que ce produit vous procurera des années d'agréable usage.

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

FAUCET COMPONENTS COMPOSANTES DU ROBINET





SPECS AT LARGE / SHÉMA DES PIÈCES

- 1 flange / rosace
- 2 shower arm / bras de douche

BEFORE YOU START AVANT DE COMMENCER





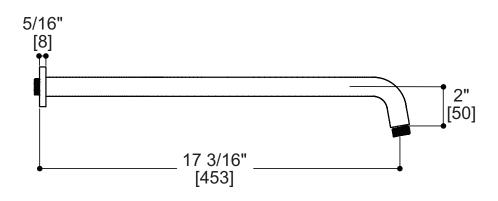
CAUTION: FOR BEST RESULTS, WE STRONGLY RECOMMEND THE INSTALLATION OF THIS PRODUCT BE DONE BY A LICENSED PLUMBER.



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

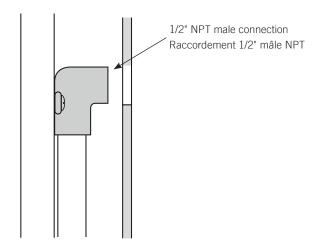
GENERAL DIMENSIONS DIMENSIONS GÉNÉRALES





INSTALLATION

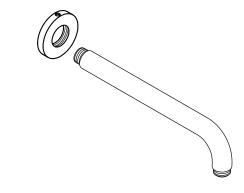
1.



2.

Install the escutchon on the arm.

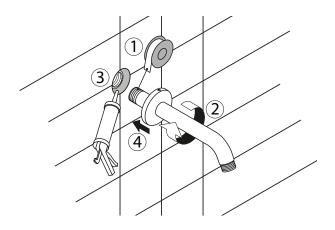
Installez la rosace.



3.

Wrap the threads on the nipple with plumbers' tape. Screw the showerarm into the wall elbow. Push the escutcheon against the wall and lock in place with allen screw.

Enveloppez les filets avec du ruban de plomberie. Installez le bras de douche.Poussez l'écusson contre le mur et bloquer en position avec vis allen.



CARE SOIN

ALT PROCETTO

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. Toothpaste remnants should also be rinsed off.

Pour nettoyer et conserver l'apparence de vos robinets ou accessoires ALT, utiliser un linge non-abrasif imbibé d'eau tiède et de savon doux, 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. Les restants de dentifrice doivent aussi être rincés au besoin.

Shower/Douche #90748 18" shower arm - round / bras de douche 18" rond alt-aqua.com

WARRANTY



Alt offers a lifetime warranty against defects in materials and workmanship under normal conditions of use, care and maintenance of the product(s), for as long as the original purchaser owns their home. The warranty applies only when the product is purchased from an authorized Alt dealer. It is not transferable and is limited to products sold and installed in Canada and the United States.

OUR WARRANTIES FOR RESIDENTIAL APPLICATIONS

- Limited lifetime warranty for ceramic disc cartridges.
- Five (5) year warranty for all other cartridges (thermostatic cartridges, diverters, check stop mechanisms etc.).
- Limited lifetime warranty for the polished chrome, stainless steel and PVD finishes.
- Three (3) year warranty for all other finishes.
- Two (2) year warranty for electronic faucets and components (batteries are not covered by our warranty).
- Five (5) year warranty for all other Aquabrass product(s) and parts.

FOR COMMERCIAL PURCHASERS, the same conditions apply except the warranty period is limited to Five (5) years for multi-family residential applications and two (2) years for all other commercial/industrial applications, in each case from the date of original purchase. For purposes of this warranty, the term "multi-family residential application" refers to the purchase of the faucet from an authorized ALT seller by a purchaser who owns but does not live in the residential dwelling in which the faucet is initially installed, such as in a rented or leased single unit or multi-unit detached home (duplex or townhome), or a condominium, apartment building or community living center. "Industrial, institutional, or other business premises", such as hospitality, dormitory, airport, educational facility, long- or short-term health-care facility, public space or common areas are subject to the 2 years warranty

OUR WARRANTY ON FINISHES

Polished chrome, stainless steel and PVD finishes carry a limited lifetime warranty against defects. All other Alt finishes are warranted for three (3) years. Finishes on drains are not covered by the warranty, nor the normal wear of any finish. Normal wear and tear is the expected decline in the condition of a product/finish due to normal everyday use. We highly recommend you carefully read the care and maintenance detailed instructions or visit our website aquabrass.com/aquabrass finishes.

OUR COMMITMENT

We will repair or replace, free of charge, during the applicable warranty periods listed above, any product, part or finish that is proven defective in material and/or workmanship under normal installation, condition of use, care and maintenance of the product(s). Replacement parts for discontinued products will be made available, under warranty or not, until stock lasts. Under the period(s) of the warranty listed above, if the required replacement product, part or finish is no longer available, an equivalence will be recommended and provided, free of charge.

OUR WARRANTY FXCI USIONS

- Damage caused by inadequate installation, misuse, lack of care and maintenance of the product(s).
- Surface damage caused from using abrasive products, such as detergents.
- Corrosion resulting from exposition to chemically reactive products, such as Chlorine.
- Damage caused by hard water, calcareous deposits or sediments.
- Damage or loss occurred by a natural calamity such as fire, earthquake, flood, electrical storm.
- The installation of any Alt products by a non-accredited professional.

Any labor or shipping charges, or damages whatsoever incurred in whole or in part from installation, removal, re-installation, repair or replacement of any Alt product or part, as well as any incidental or consequential damages, expenses, losses, direct or indirect, arising from any cause whatsoever.

OUR WARRANTY CLAIM PROCESS

To exercise our warranty, a proof of purchase – such as a copy of invoice - must be made available to our distribution center. Depending on the complexity of the defective product, an inspection can be required prior to approving the warranty claim.

Should you require any technical or warranty assistance, please visit us at: www.alt-aqua.com or contact us at: tech@alt-aqua.com 1-888-ADW-9336



Alt offre une garantie à vie contre les défauts de matériel et de main d'œuvre dans des conditions normales d'utilisation et d'entretien du produit, et ce tant que l'acheteur d'origine est propriétaire de sa maison. La garantie est applicable seulement si le produit est acheté chez un détaillant Alt dûment autorisé. Elle n'est pas transférable et est limitée aux produits vendus et installés au Canada et aux États-Unis.

NOTRE GARANTIE POUR DES APPLICATIONS RÉSIDENTIELLES

- Garantie limitée à vie pour les cartouches en céramique.
- Garantie de cinq (5) ans pour tous les autres types de cartouches (cartouches thermostatiques, déviateur, valves d'arrêt, etc.).
- Garantie limitée à vie pour les finis suivants: chrome poli, acier inoxydable et PVD.
- Garantie de trois (3) ans pour tous les autres finis.
- Garantie de deux (2) ans pour la robinetterie électronique et ses composants (les piles ne sont pas couvertes par notre garantie).
- Garantie de cinq (5) ans pour tous les autres produits ou pièces ALT.

POUR LES ACHETEURS COMMERCIAUX, les mêmes conditions s'appliquent mais la garantie est limitée à cing (5) ans pour les applications résidentielles multifamiliales, et à deux (2) ans pour toutes les applications commerciales ou industrielles, dans chaque cas à compter de la date d'achat initiale. Aux fins de la présente garantie, le terme « application résidentielle multifamiliale » désigne un produit ALT obtenu auprès d'un vendeur ALT autorisé; par un acheteur qui possède mais ne vit pas dans le logement résidentiel où le produit est initialement installé tel qu'une unité individuelle louée, ou une habitation à logements multiples (duplex ou maison en rangée), un condominium, un immeuble d'appartements ou un centre de vie communautaire. "Les locaux industriels, institutionnels ainsi que les autres locaux commerciaux" tel que: hôtellerie, aéroports, établissements d'enseignement, dortoirs, établissements de soins de santé à long ou à court terme, espaces publics ou les espaces communs - sont soumis à la garantie de 2 ans.

NOTRE GARANTIE SUR LES FINIS

Les finis chrome poli, acier inoxydable et PVD ont une garantie limitée à vie contre les défauts. Tous les autres finis sont garantis trois (3) ans. Les finis appliqués sur les drains et l'usure normale d'un fini ne sont pas couverts par cette garantie. L'usure normale est la détérioration naturelle d'un produit résultant de son utilisation au fil du temps. Il est fortement recommandé de lire attentivement les instructions sur l'entretien des produits et des finis Alt ou de consulter le site aquabrass.com/fr/finitions-personnalisées.

NOTRE ENGAGEMENT

Nous nous engageons à réparer ou à remplacer sans frais pendant les périodes de garantie applicables listées, tout produit, pièce ou fini s'avérant défectueux d'un vice de matériel ou de fabrication dans des conditions normales d'utilisation et d'entretien. Les pièces de remplacement pour des produits discontinués, sous garantie ou non, seront disponibles et ce jusqu'à épuisement des stocks. Pendant les périodes de garantie applicables, si le produit, la pièce ou le fini requis ne sont plus disponibles, une équivalence sera suggérée et fournie sans frais.

NOS EXCLUSIONS DE GARANTIE

- Les dommages causés par une erreur d'installation, de négligence et d'un mauvais usage de produit.
- Les dommages de surface causés par l'utilisation de produits abrasifs, comme des détergents.
- La corrosion résultant d'une exposition d'un produit chimiquement réactif, comme le chlore.
- Les dommages causés par l'eau dure, les dépôts de calcaire ou les sédiments.
- Les dommages ou les pertes résultant d'une catastrophe naturelle telle qu'un feu, un tremblement de terre, un orage électrique etc.
- L'installation de tout produit Alt par un professionnel non-agréé.

Tout frais de main d'œuvre ou de transport, ou dommages causés en totalité ou en partie lors de l'installation du produit, de son retrait, de sa réinstallation, de sa réparation, ainsi que tout dommage occasionnel ou conséquent, dépense, perte directe ou indirecte, provenant de quelque cause que

COMMENT EXERCER NOTRE GARANTIE

Pour toute demande de garantie, une preuve d'achat (copie de la facture) doit être envoyée à notre centre de distribution. La complexité du défaut du produit pourrait entraîner une inspection avant l'approbation de la réclamation de la garantie.

Pour les demandes internationales : communications@aquabrass.com

Aquabrass se réserve le droit de modifier des caractéristiques de ses produits sans avis ni obligation ainsi que de remplacer ou de retirer certains modèles.

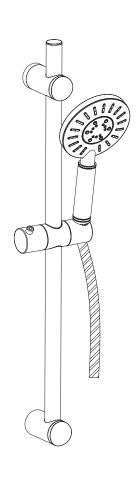
Si vous nécessitez du soutien technique ou d'assistance pour la garantie, veuillez visitez notre site web au : www.alt-aqua.com Ou contactez-nous au:

PROGETTO

#90840

round shower rail with triple function handshower rail de douche rond avec douchette à trois fonctions

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 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 débuter. 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.

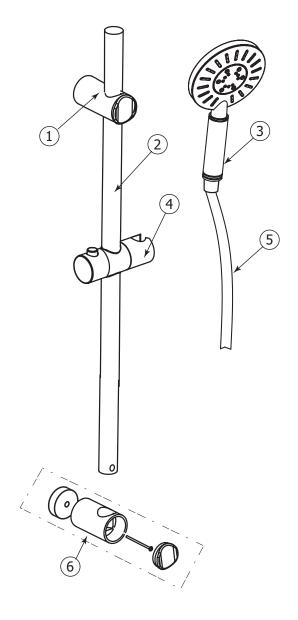
www.ad-waters.com

www.alt-aqua.com

PROGETTO

#90840 Round shower rail with triple function handshower / Rail de douche rond avec douchette à trois fonctions alt-aqua.com

SHOWER RAIL COMPONENTS COMPOSANTES DU RAIL DE DOUCHE



SPECS AT LARGE / SCHÉMA DES PIÈCES

- 1 ALT7-60-637-FF: top wall support / support mural supérieur
- 2 ALT7-60-640-FF: shower rail tube / rail
- 3 ALT7-90-815-FF: round handshower / douchette ronde
- 4 ALT7-60-639-FF: handshower holder / support de douchette
- 5 ALT7-90-749-FF: flexible hose/ boyau flexible
- 6 ALT7-60-638-FF: bottom wall support/ support mural inférieur

FF depends of the finish of the shower rail : 01 for polished chrome and 41 for electro black^{MC} **FF** dépend du fini du rail de douche : 01 pour le chrome poli et 41 pour le electro black^{MC}

BEFORE YOU START AVANT DE COMMENCER



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

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

Required tools

- Adjustable wrench
- Phillips screwdriver

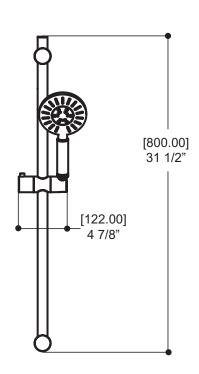
MISE EN GARDE: POUR OBTENIR UN RÉSULTAT OPTIMAL, NOUS RECOMMANDONS FORTEMENT QUE L'INSTALLATION DE CE ROBINET SOIT FAITE PAR UN PLOMBIER ACCRÉDITÉ.

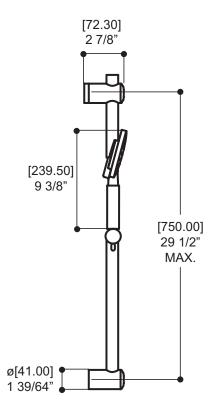
MISE EN GARDE: ASSUREZ-VOUS DE BIEN PURGER LES CONDUITS D'ALIMENTATION D'EAU CHAUDE & FROIDE AVANT DE COMMENCER L'INSTALLATION.

Outils requis

- Clé à molette
- Tournevis à tête Phillips

GENERAL DIMENSIONS DIMENSIONS GÉNÉRALES





INSTALLATION

1.

Installing the anchors

- 1) Locate the desired position for the shower rail and the two wall supports. Carefully mark the two support positions on wall. Make sure distance between both wall supports is respected and that shower rail will be level (fig.1).
- 2) Drill the two holes with a 7/32" drill bit.
- 3) Insert the plastic screw anchors (1) into the holes.
- **4)** Install the rail support components (2) (3) (4) (5), starting with the top one. Do not install bottom support at this point.

Installation des chevilles

- 1) Déterminer la position du rail de douche et des deux supports muraux. Prendre soin de marquer les deux points d'ancrage sur le mur en respectant la distance entre chaque support et s'assurer que le rail sera de niveau (fig.1).
- **2)** Percer les deux trous dans le mur avec une mèche de 7/32".
- 3) Insérer les chevilles plastiques (1) dans les trous.
- **4)** Installer les composantes du support mural (2) (3) (4) (5), en débutant avec celui du haut. Ne pas installer le
- (5), en débutant avec celui du haut. Ne pas installer support du bas à ce stade.

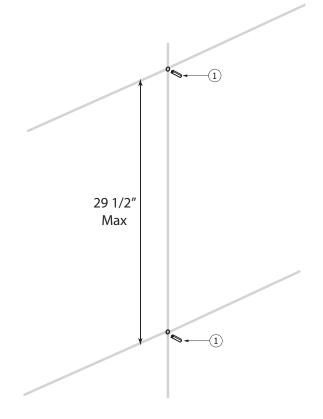


Fig.1

2.

Installing the rail

- 1) Before inserting the rail into the wall supports, slide the handshower holder (4) onto the rail by turning the button on holder as shown. This handshower holder can be used either on the right or left side of the rail (Fig.2).
- 2) Insert the rail (3) into the top support (1) first.
- 3) Insert the other end of the rail into the loose bottom support (5) and then fix all bottom components (flange, rail and support) together on wall with supplied long screw (7).
- 4) Add decorative cap (2) onto bottom support (5).
- 5) Connect flexible hose to the handshower (6).

Installation du rail

- 1) Avant d'insérer le rail dans les supports muraux, glisser le support à douchette (4) sur le rail en tournant le bouton du support. Ce support à douchette peut être installé soit du côté droit, soit du côté gauche du rail (Fia.2).
- **2)** Insérer le rail (3) dans le support mural du haut (1) en premier.
- 3) Insérer l'autre bout du rail dans le support mural détaché (5) et ensuite fixer toutes les composantes du support mural (la bride, le rail et le support) ensemble sur le mur à l'aide de la longue vis fournie (7).
- **4)** Ajouter le capuchon décoratif (2) sur le support du bas (5).
- 5) Raccorder le boyau flexible à la douchette (6).

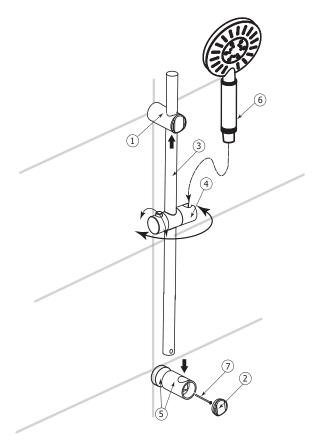


Fig.2

#90840 Round shower rail with triple function handshower / Rail de douche rond avec douchette à trois fonctions alt-aqua.com

CARE SOIN

T T

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 accesoires 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

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 RÉSIDENTIELLES

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 composantes 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 agrantie. La agrantie 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 même modalités de garantie, excepté pour la durée de la agrantie.

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

#90734

adjustable round waterway sortie murale ronde ajustable

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



#90734 adjustable round waterway / sortie murale ronde ajustable alt-aqua.com

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. Should you require any technical or warranty assistance, please visit us at:

www.alt-aqua.com or contact tech@alt-aqua.com 1-877-768-4173

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.

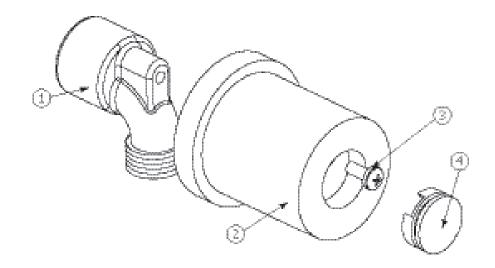
Nous recommandons l'installation de ce produit par un plombier accrédité. SVP prendre le temps de bien lire ce manuel d'installation avant de débuter. Garder ce manuel en référence pour usage futur.

Nous espérons que ce produit vous procurera des années d'agréable usage. Pour tout soutien technique ou bien pour des questions sur la garantie, SVP visitez notre site au :

www.alt-aqua.com ou bien contactez tech@alt-aqua.com 1-877-768-4173

TET PROGETTO

WATERWAY COMPONENTS COMPOSANTES DE LA SORTIE MURALE



SPECS AT LARGE / SCHÉMA DES PIÈCES

1 ALT7-90-633-00: brass elbow / coude en laiton

2 ALT7-90-634-01: cover / garniture

3 ALT7-90-636-00: adjustment screw / vis d'ajustement4 ALT7-90-632-01: decorative cap / capuchon décoratif

BEFORE YOU START AVANT DE COMMENCER



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

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

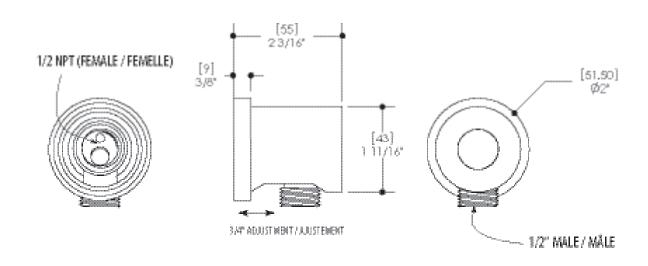
Required tools

- Adjustable wrench
- Phillips screwdriver

Outils requis

- Clé à molette
- Tournevis à tête Phillips

GENERAL DIMENSIONS DIMENSIONS GÉNÉRALES



C I PROGETT

INSTALLATION

1.

Water Supply

Prior to installing the waterway, make sure the 1/2" male treaded fitting does not protrude more that 1/2 " from the finished wall. (see Fig.1).

Water supply opening should not exceed a diameter of $1\ 1/8$ ".

Alimentation d'eau

Avant de débuter l'installation de la sortie murale, s'assurer que le mamelon fileté mâle 1/2" ne dépasse pas le mur fini de plus que 1/2". (voir Fig1). L'ouverture murale de l'alimentation d'eau ne devrais pas dépasser un diamètre de $1\ 1/8$ ".

2.

Installing The Brass Elbow

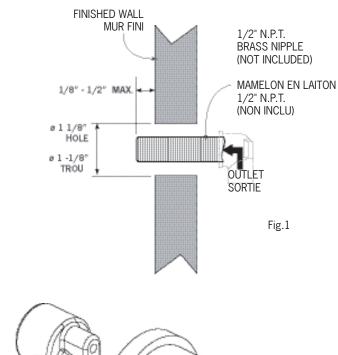
The waterway is sold pre-assembled. Remove the decorative cap (4) and the setscrew (3). Pull out the brass elbow (1) from the cover (2). (See Fig.2).

Apply teflon tape onto the treaded fitting (5) and then screw on the brass elbow (1). (See Fig.3).

Installation du coude en laiton

La sortie murale est vendue pré-assemblée. Enlever le capuchon décoratif (4) et la vis de retenue (3). Retirer le coude de laiton (1) de la garniture (2). (Voir Fig. 2).

Appliquer du ruban en teflon sur le raccord fileté (5) et ensuite visser le coude de laiton (1). (Voir Fig.3).



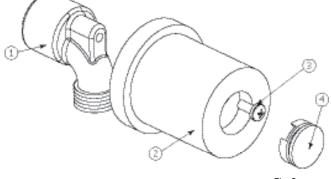
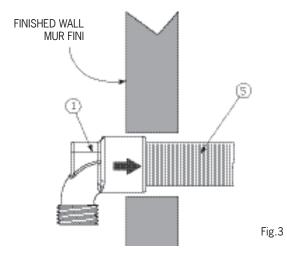


Fig.2



INSTALLATION

3.

Installation of Decorative Cover

Slide the cover (2) onto the elbow (1) and secure with setscrew (3) as shown. Cover should sit flat against the finished wall.

Afterwards, insert the decorative cap (4).

Installation de la garniture décorative

Glisser la garniture (2) sur le coude (1) et la fixer avec la vis de retenue (3) tel qu'illustré. S'assurer que la garniture est bien appuyée contre le mur de finition.

Ensuite, insérer le capuchon décoratif (4).

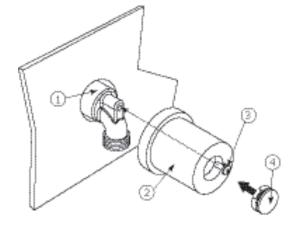


Fig.4

PROGETTO

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. Toothpaste remnants should also be rinsed off.**

Pour nettoyer et conserver l'apparence de vos robinets ou accesoires **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**. Les restants de pâte dentifrice doivent aussi être rincés au besoin.

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.

Should you require any technical or warranty assistance, please visit us at: www.alt-aqua.com or contact us at:

tech@alt-aqua.com 1 877-768-4173

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 RÉSIDENTIELLES

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 composantes 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 même 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.

Si vous nécessitez du soutien technique ou d'assistance pour la garantie, veuillez visitez notre site web au :

www.alt-aqua.com
Ou contactez-nous au:
tech@alt-aqua.com
1 877-768-4173