

# AQUABRASS

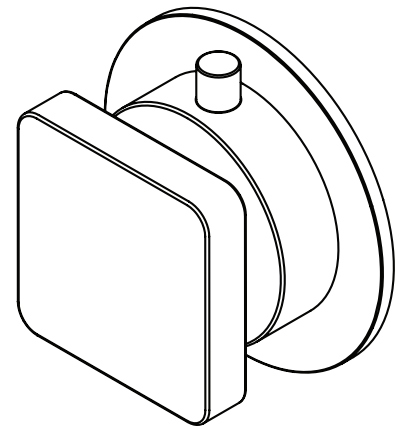
Project Division Projet



# #90571\*

Independent diverter trim set (without cartridge)  
Garnitures pour déviateur indépendant (sans cartouche)

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



INCLUDING ON/OFF FUNCTION, FOR CENTRAL THERMOSTAT ONLY  
COMPREND LA FONCTION ON/OFF, POUR THERMOSTAT CENTRAL SEULEMENT

ALWAYS "ON", FOR ANY VALVE SYSTEM WITH ON/OFF VOLUME HANDLE  
TOUJOURS "ON", POUR TOUT SYSTÈME DE VALVE AVEC INTERUPTEUR

2-WAY SHARED / 2 VOIS PARTAGÉES

2-WAY NON-SHARED / 2 VOIS NON PARTAGÉES

3-WAY SHARED / 3 VOIS PARTAGÉES

3-WAY NON-SHARED / 3 VOIS NON PARTAGÉES

\* Refer to P.7 & P.8 for complete code

\* Se référer aux P.7 & p.8 pour le code complet

# 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.alt-aqua.com](http://www.alt-aqua.com)

[www.ad-waters.com](http://www.ad-waters.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.

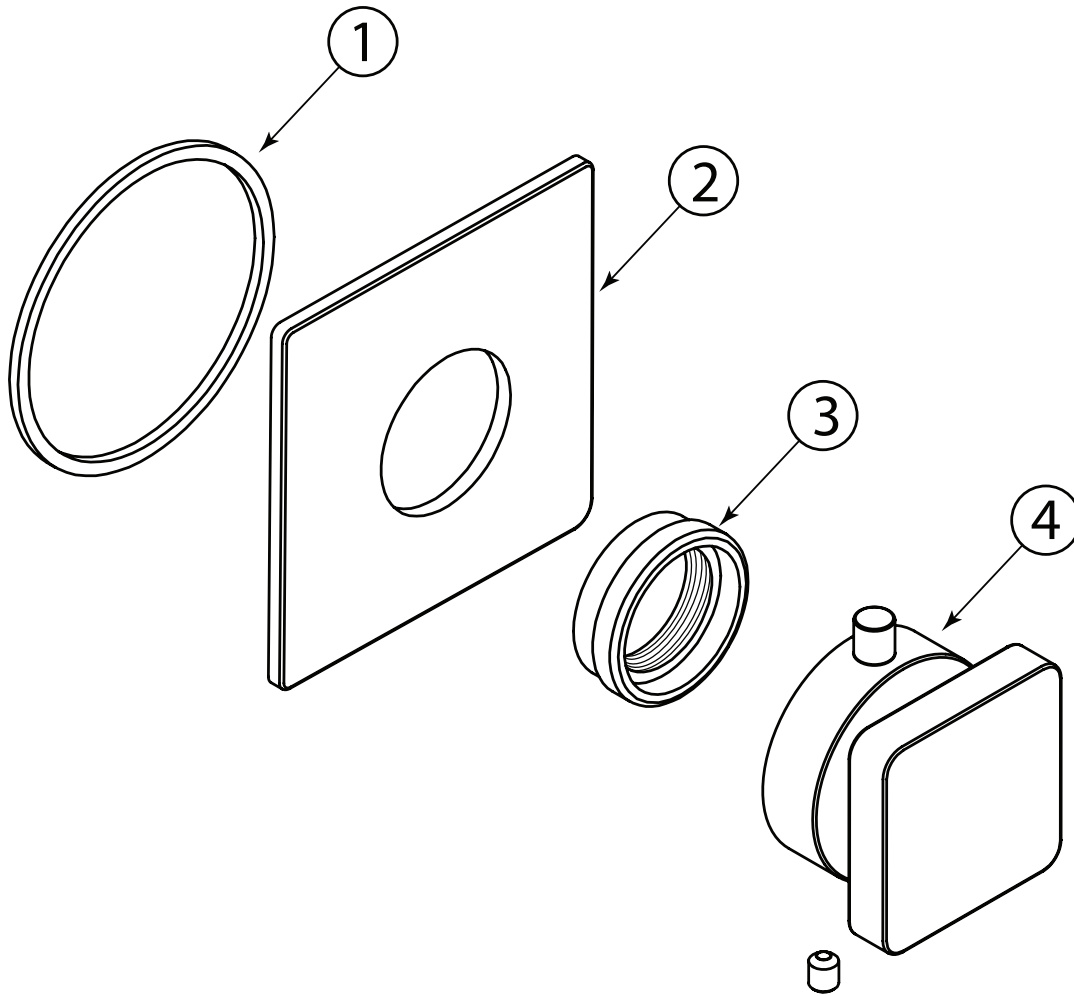
Nous espérons que ce produit vous procurera des années d'agréable usage.

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.alt-aqua.com](http://www.alt-aqua.com)

[www.ad-waters.com](http://www.ad-waters.com)

# COMPONENTS COMPOSANTES





## SPECS AT LARGE / SCHÉMA DES PIÈCES

- 1 ALT7-903-08-00** : o-ring / o-ring
- 2 ABST00619** : trim plate / plaque décorative
- 3 ALT7-904-30-00** : threaded adapter / adaptateur fileté
- 4 ALT7-608-49-01** : handle / poignée

# BEFORE YOU START AVANT DE COMMENCER

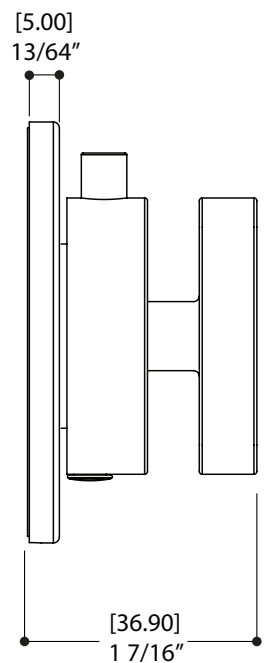
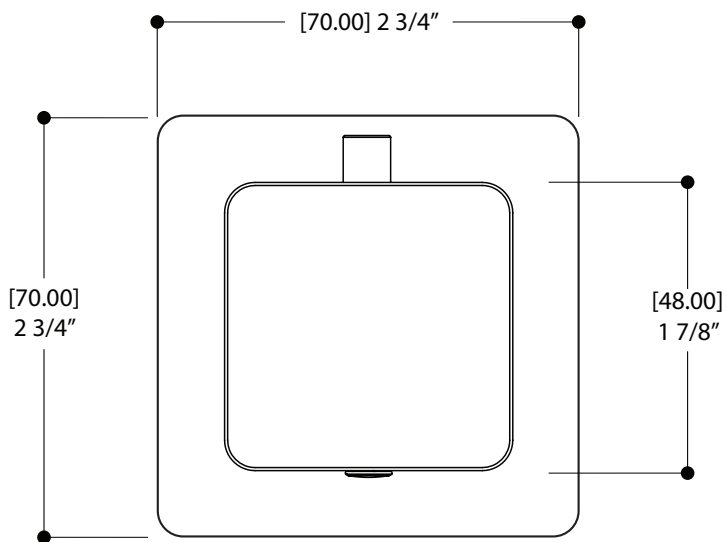
---

 **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.

### How to use the threaded tube

Before you start, take note of the number of complete thread sections projecting out of the finished wall on the threaded tube extension. **ONLY** one (1) full set will be required (always less than 2). The excess will have to be cut.

**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.1).**

### Comment utiliser le tube fileté

Avant de commencer, notez le nombre de sections de filetage visible à l'extérieur du mur fini sur le tube fileté. Une (1) section complète sera nécessaire **SEULEMENT** (toujours moins de 2). L'excédant devra être coupé.

**AFIN D'OBTENIR UNE INSTALLATION CORRECTE DE LA VALVE, IL EST IMPORTANT DE RESPECTER LA PROFONDEUR SUGGÉRÉE TEL QU'ILLUSTRÉ (Fig.1).**

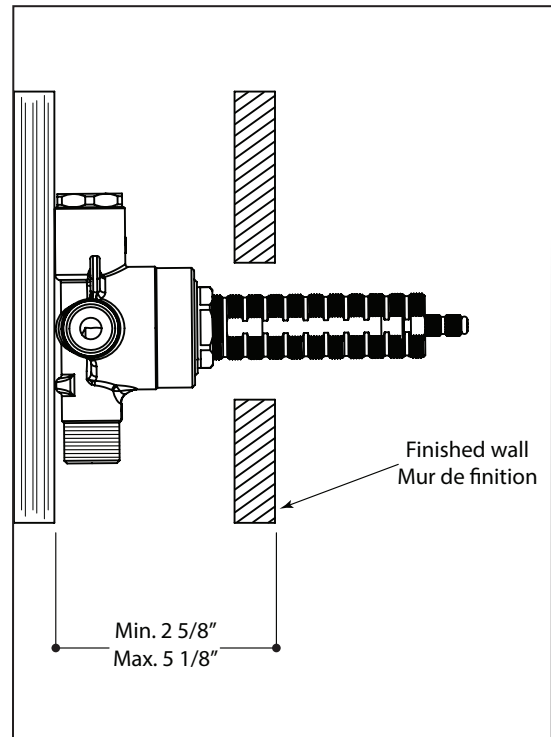


Fig.1

# INSTALLATION

## 2.

### Installing the cartridge

Remove the threaded tube (3), the spline extension, c-clip and the screw (4,5& 6). Set them aside for later use. Next, unscrew the diverter cartridge retaining nut (2) and remove the diverter test cap (1) (See Fig.2).

Insert the diverter cartridge (7) into the valve as shown. (See Fig.3). Screw-in the retaining nut (2). DO NOT OVER TIGHTEN.

### Installation de la cartouche

Retirez le tube fileté (3), l'extension filetée, le c-clip, et la vis (4,5& 6). Mettez-les de côté pour une utilisation ultérieure. Ensuite, dévisser l'écrou de retenue de la cartouche du déviateur (2) et retirer le bouchon de test du déviateur (1) (Voir Fig.2).

Insérez la cartouche de dérivation (7) dans la valve comme indiqué. (Voir Fig.3). Visser l'écrou de retenue (2). NE PAS TROP SERRER.

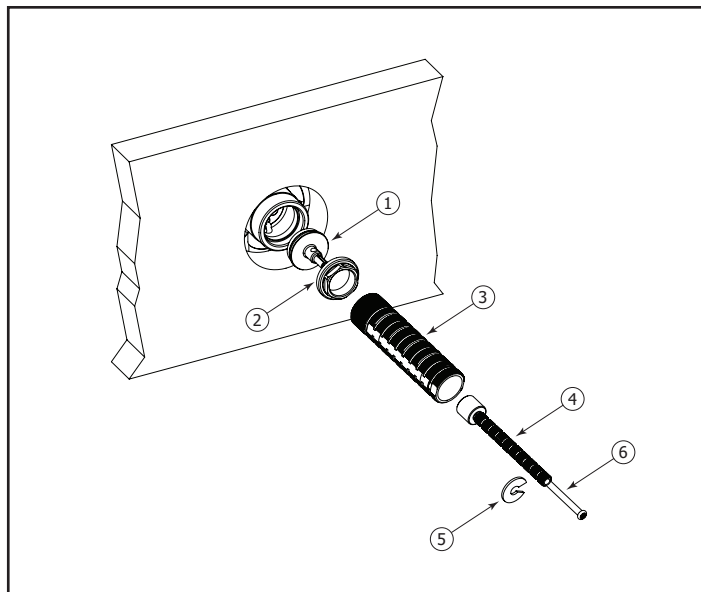


Fig.2

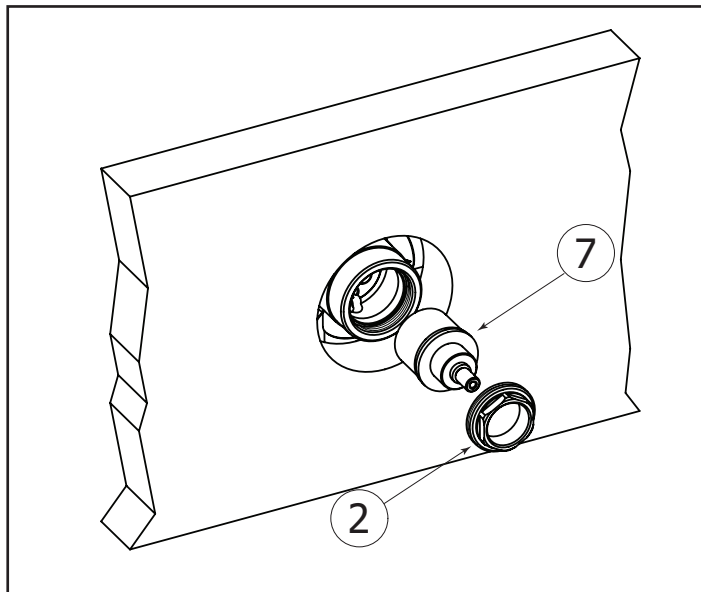



Fig.3

This diverter is universal. Depending on the cartridge selected there are 4 distinct modes of operation for the diverter.

 There diverter version are suitable for any valve with an on/off fonction.

 Ces versions de déviateur conviennent à toutes les valves dotées d'un interrupteur (on/off)

Fig. 7 2-way diverter, full-flow shared version  
 180° rotation (ABCAPB200)

2-way diverter, outlet A or B low-low transition flow  
 180° rotation (ABCAPB2LD)

Fig. 8 3-way diverter, full-flow shared version  
 360° rotation (ABCAPB300)

3-way diverter, outlet A or B or C low-low transition flow  
 360° rotation (ABCAPB3LD)

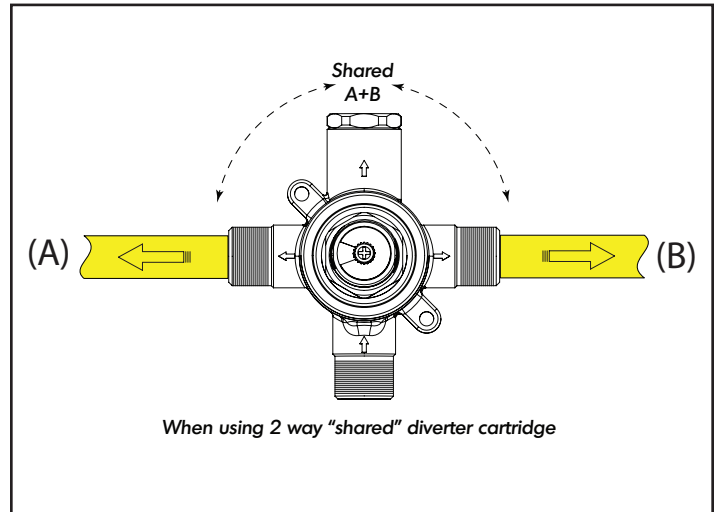


Fig.9

Le déviateur est polyvalent. Selon la cartouche de qui aura été choisie il existe 4 modes d'opérations distincts pour les déviateurs.

Fig. 7 Déviateur à 2 voies, version partagée à plein débit  
 rotation à 180°, (ABCAPB200)

Déviateur 2 voies, sortie A ou B flux de transition minimal  
 rotation à 180°, (ABCAPB2LD)

Fig. 8 Déviateur à 3 voies, version partagée à plein débit  
 rotation à 360°, (ABCAPB300)

Déviateur 3 voies, sortie A ou B flux de transition minimal  
 rotation à 360°, (ABCAPB3LD)

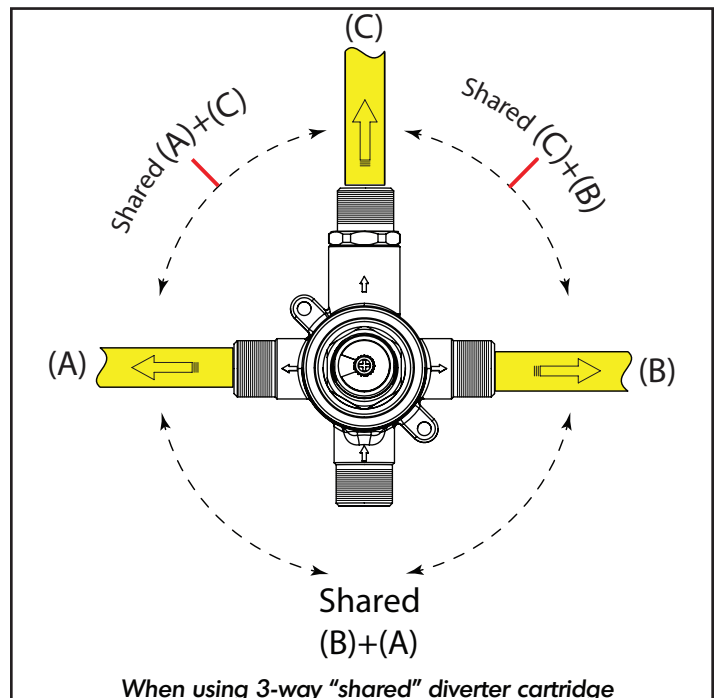


Fig.10

This diverter replaces all on/off valves. Depending on the cartridge selected there are 4 distinct modes of operation for the diverter.


Fig. 7 2-way diverter, "with stop"  
 full-flow **shared** version  
 360° rotation (ABCATH200)

2-way diverter, "with stop"  
 outlet A or B, **not shared**  
 180° rotation (ABCATH2LD)

Fig. 8 3-way diverter, "with stop"  
 full-flow **shared** version  
 360° rotation (ABCATH300)

3-way diverter, "with stop"  
 outlet A or B or C, **not shared**  
 360° rotation (ABCATH3LD)

 There diverter version are used with central thermostats ONLY.

 Ces versions de déviateur ne s'utilisent qu'avec des valves thermostatiques sans interrupteur.

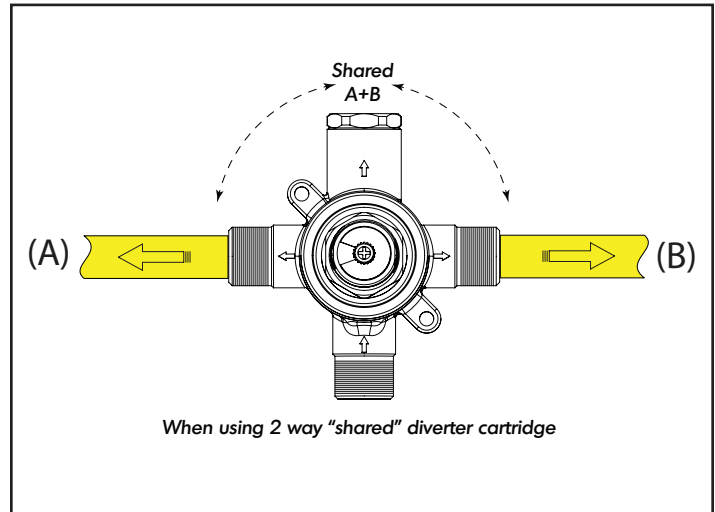


Fig.9

Le déviateur remplacer complètement les interrupteurs.  
 Selon la cartouche de qui aura été choisie il existe 4 modes d'opérations distincts pour les déviateurs

Fig. 7 Déviateur à 2 voies "avec arrêt"  
 version **partagée** à plein débit  
 rotation à 360°, (ABCATH200)

Déviateur 2 voies "avec arrêt"  
 sortie A ou B, version **non-partagée**  
 rotation à 180°, (ABCATH2LD)

Fig. 8 Déviateur à 3 voies "avec arrêt"  
 version **partagée** à plein débit  
 rotation à 360°, (ABCATH300)

Déviateur 3 voies "avec arrêt"  
 sortie A ou B ou C, version **non-partagée**  
 rotation à 360°, (ABCATH3LD)

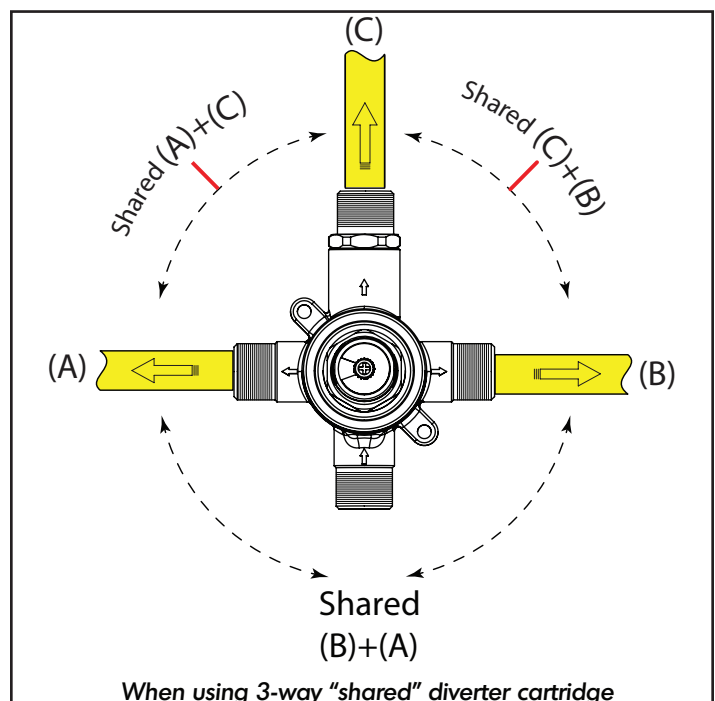


Fig.10



# INSTALLATION

---

## 3.

---

### Installing the flange

Reinstall the correct length threaded tube (1). Making sure the o-ring (2) sits in its cavity, position with the decorative flange (3) against the wall and fix in place using the threaded adapter (4) provided.

### Intallation de la plaque

Réinstallez le tube fileté maintenant réduit à la bonne longueur (1). En veillant à ce que la rondelle (o-ring) (2) soit en place, poussez la bride décorative (3) contre le mur et fixez-la à l'aide de l'adaptateur fileté (4) fourni.

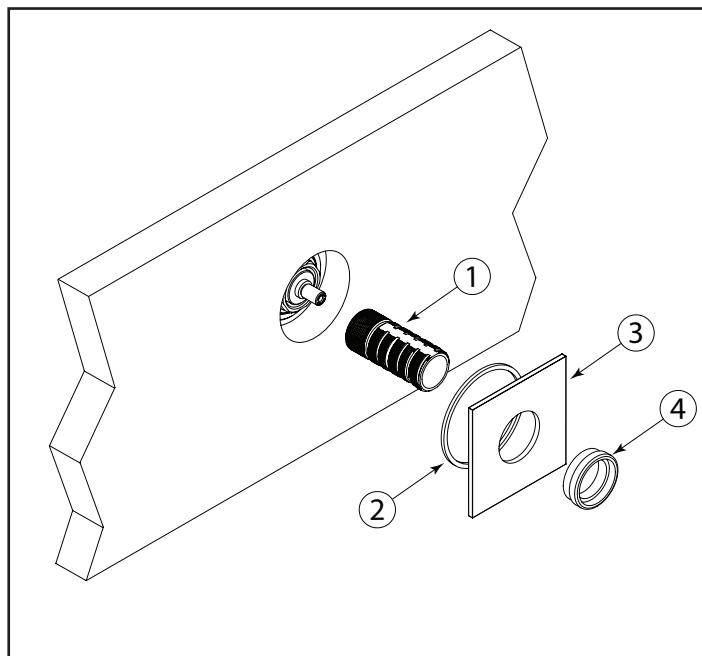


Fig.4

## 4.

---

### Installing the handle

Position the splice extension (without the screw) and decorative handle tightly on the diverter cartridge. Count how many splice sections are visible above the plated threaded adapter (if 7-1/2 cut 8).

### Intallation de la poignée

Positionnez l'extension cannelée (sans la vis) et la poignée décorative sur la cartouche de dérivation. Comptez combien de sections sont visibles au-dessus de l'adaptateur fileté (plaqué). (si 7-1/2 couper 8).

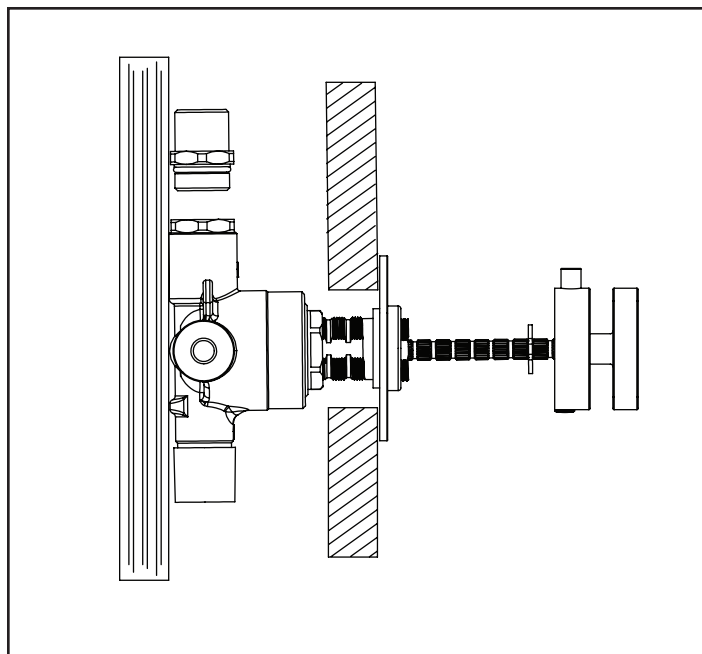


Fig.5

# INSTALLATION

---

## Final steps

Cutting the screw by the same length removed on splice extension, reassemble it on the cartridge making sure the "C" clip gets repositioned inside and near the end of the threaded tube. **(it acts as a centering support)**. Install the decorative handle paying attention to where the reference knob lines-up.

## Finition

Après avoir réduit la vis de la même portion que l'extension cannelée, réassemblez-la sur la cartouche en vous assurant que le «C» clip est repositionné à l'intérieur et près de l'extrémité du tube fileté. **(il aide à maintenir le centrage de la poignée)**. Installer la poignée décorative en portant attention à l'orientation donnée au bouton de référence.

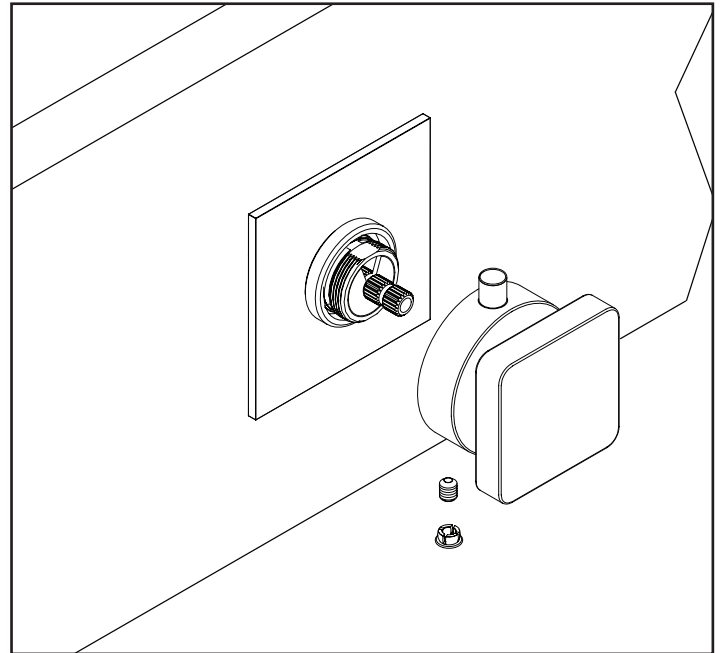


Fig.6

# MAINTENANCE

## Cartridges maintenance

Shut off the main water supply, then remove all the components from (3) to (10). (See Fig.7). Unscrew the diverter cartridge tightening nut (2) and remove the cartridge (1).

In the unlikely case you decide the cartridge needs cleaning, you can also soak it in a vinegar and water solution to remove lime build-up. If replacement is necessary, insert the new cartridge and screw the tightening nut (2) back on.

**DO NOT OVERTIGHTEN.**

To reinstall the components, just reverse the above steps.

## Entretien des cartouches

Fermez l'alimentation en eau principale, puis retirez tous les composants de (3) à (10). (Voir Fig.7). Dévisser l'écrou de serrage de la cartouche (2) et retirer la cartouche (1).

Dans un cas peu probable où vous décidez de nettoyer la cartouche, vous pouvez aussi la tremper dans une solution de vinaigre et d'eau pour éliminer l'accumulation de calcaire. Si un remplacement est nécessaire, insérer la nouvelle cartouche et revisser l'écrou de serrage (2).

**NE PAS TROP SERRER.**

Pour réinstaller les composants, inversez juste ce qui précède pas.

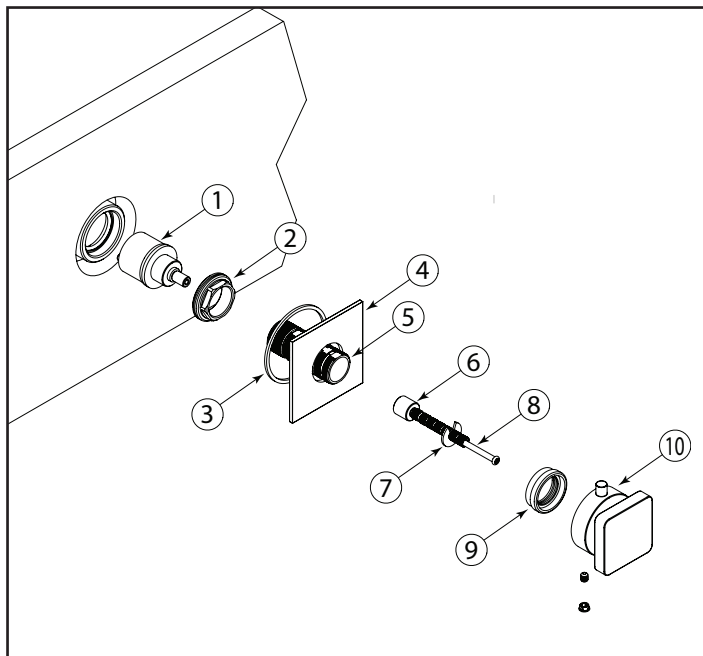


Fig.7

# WARRANTY

Aquabross 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 Aquabross 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, electro black, 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 Aquabross product(s) and parts.

## OUR WARRANTY FOR COMMERCIAL / INDUSTRIAL APPLICATIONS

- All Aquabross products and parts will be warranted for two (2) years.

## OUR WARRANTY ON FINISHES

Polished chrome, electro black, stainless steel and PVD finishes carry a limited lifetime warranty against defects. All other Aquabross 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 [aquabross.com/aquabross](http://aquabross.com/aquabross) 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 EXCLUSIONS

- 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, thunder, electrical storm.
- The installation of any Aquabross 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 Aquabross 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.

North American Distribution Center (Canada & USA):

AD-WATERS

Technical Service Center  
9805 Clark street  
Montréal, Québec H3L 2R5

1 888 239-9336  
[tech@ad-waters.com](mailto:tech@ad-waters.com)

For international requests: [communications@aquabross.com](mailto:communications@aquabross.com)

Aquabross reserves the right to make product specification changes without notice or obligation and to change or discontinue certain models

# ABOUT

## CARE & MAINTENANCE

Do not allow water residues to come into prolonged contact with the surface finish. After each use, gently dry the product surface with a clean soft cloth to prevent water-spotting and mineral build-up. Water stains and accumulation of minerals weaken the protective coating, eventually leading to peel off.


Clean the surface regularly using a pH neutral clear liquid soap, water and a soft cloth. Rinse away any traces of soap and gently dry with a soft clean cloth. Occasional application of Flitz Faucet Wax Plus is also recommended. The application of this wax based product leaves a protective layer that repels water, thereby providing extra protection against tarnishing.

Avoid abrasive and harsh cleaning products (detergents, caustic, acidic, antibacterial, ammonia- or bleach-containing products, organic solvents, lime scale and clog removers, brass and silver cleaners, etc.). The use of these products can damage the finish and will void the warranty. We recommend covering the fixture with a towel when using any of the listed products in order to prevent damage by splashing.

Residues left by personal products such as soap, toothpaste and shampoo can damage the finish. Always rinse these residues away with clean water and wipe dry.

Due to the characteristics of the Aquabross custom finishes and their appropriate maintenance durability dependency, the warranty for custom finish products is three (3) years. There are no returns on custom finish products.

## OPTIONAL LOW FLOW AERATORS

 Adjustments for specific restrictions can be made on most of our lavatory bathroom faucets in order to coordinate with regional flow rate allowances. A low flow restrictor is sold at \$10 per unit. Please contact your local Aquabross representative for additional details.

## PRODUCT CERTIFICATION

Complying with North American plumbing standards and guaranteeing environmental products of the highest quality is our top priority.



# GARANTIE

Aquabross 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 Aquabross 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, electro black, 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 Aquabross.

## NOTRE GARANTIE POUR DES APPLICATIONS COMMERCIALES ET INDUSTRIELLES

- Tous les produits et pièces Aquabross sont garantis pour une durée de deux (2) ans.

## NOTRE GARANTIE SUR LES FINIS

Les finis chrome poli, electro black, 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 Aquabross ou de consulter le site [aquabross.com/fr/finitions-personnalisées](http://aquabross.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, le tonnerre, un orage électrique etc.
- L'installation de tout produit Aquabross 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.

Centre de distribution pour l'Amérique du Nord (Canada et É.U.):

AD-WATERS

Centre de service technique  
9805 rue Clark  
Montréal, Québec H3L 2R5

1 888 239-9336

[tech@ad-waters.com](mailto:tech@ad-waters.com)

Pour les demandes internationales: [communications@aquabross.com](mailto:communications@aquabross.com)

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

# AUTRES INFORMATIONS

## ENTRETIEN

Ne pas laisser d'eau en contact prolongé avec la finition de surface du produit. Après chaque usage, sécher délicatement la surface du produit avec un linge doux afin de prévenir la formation de taches d'eau et d'accumulation de minéraux. Les taches d'eau et l'accumulation de minéraux affaiblissent la couche protectrice, ce qui peut entraîner l'écaillage de cette dernière.

Nettoyer régulièrement à l'aide d'un nettoyant liquide transparent au pH neutre, d'eau et d'un linge doux. L'application occasionnelle d'une cire de type Flitz Faucet Wax Plus est également recommandée. L'application de ce produit à base de cire laisse une fine couche protectrice repoussant l'eau et offrant ainsi une protection supplémentaire contre le ternissement.

Éviter l'usage de produits abrasifs et agressifs (détergents, caustiques, acides, antibactériens, contenant de l'ammoniaque ou un blanchissant, solvants organiques, anti-calcaires, de type Drano, d'entretien du laiton et de l'argent, etc.). L'utilisation de ces produits peut endommager le fini et annuler la garantie. Nous recommandons de recouvrir le produit d'une serviette lorsque vous faites usage de l'un des produits mentionnés afin de le protéger contre les éclaboussures qui pourraient l'endommager.

Les résidus provenant de produits d'hygiène personnelle tels que le savon, le dentifrice et le shampooing peuvent endommager le fini. Nettoyer ces résidus en tout temps avec de l'eau propre, puis sécher.

En raison de la nature des finis sur mesure d'Aquabross et de l'importance de les entretenir de manière appropriée, la garantie couvrant les finis sur mesure est de trois (3) ans. Aucun retour n'est accepté pour les finis sur mesure.



### AÉRATEURS À DÉBIT RÉDUIT OPTIONNELS

La plupart de nos robinets de lavabo peuvent être munis d'aérateurs spécifiques afin de satisfaire certaines restrictions régionales. Un aérateur à débit réduit coûte 10 \$ l'unité. Veuillez contacter votre représentant régional Aquabross pour plus d'information.

## CERTIFICATION DES PRODUITS

Répondre aux normes nord-américaines de plomberie et certifier des produits écologiques de qualité supérieure est notre priorité.

