

T12123

AQUABRASS

/ Turbo thermostatic valve with 2 or 3-way diverter Valve thermostatique turbo avec déviateur à 2 ou 3 voies

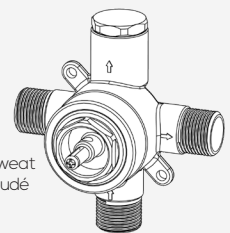
Installation Guide Guide d'installation



And functionally equivalent
T12000+61934

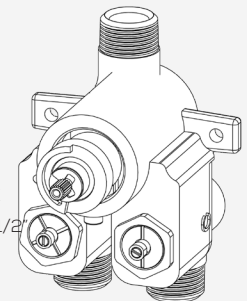
61934 INDEPENDANT DIVERTER
61934 DÉVIAEUR INDÉPENDANT

1/2" male water inlets / outlets - NPT/sweat
Entrées / sorties d'eau 1/2" mâle - NPT/soudé



#T12000 TURBO TOTEM

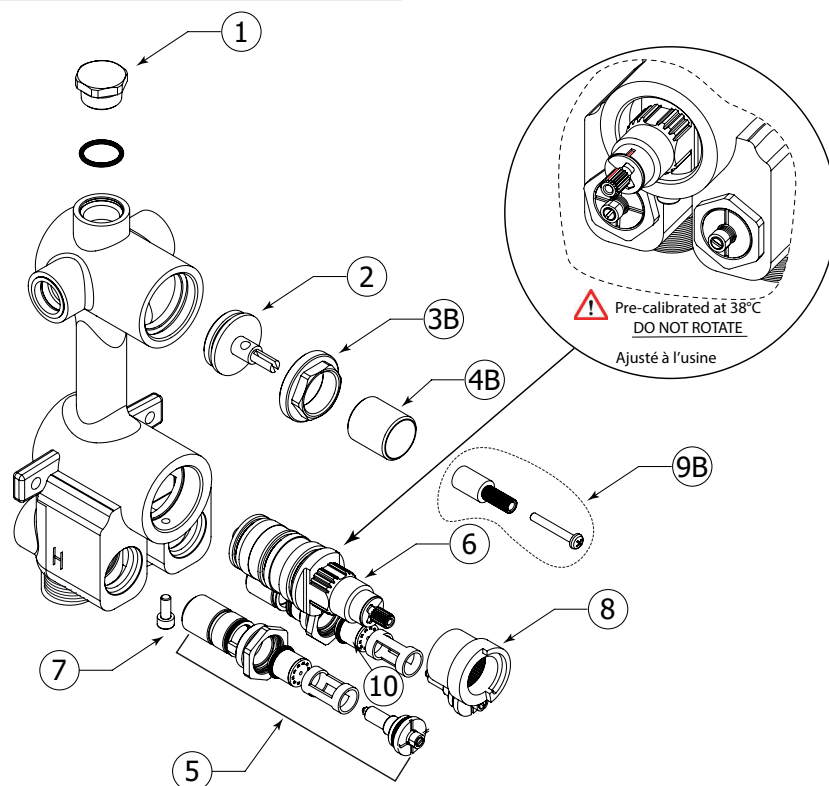
3/4" - 1/2" THERMOSTATIC VALVE
VALVE THERMOSTATIQUE 3/4" - 1/2"



Service Parts

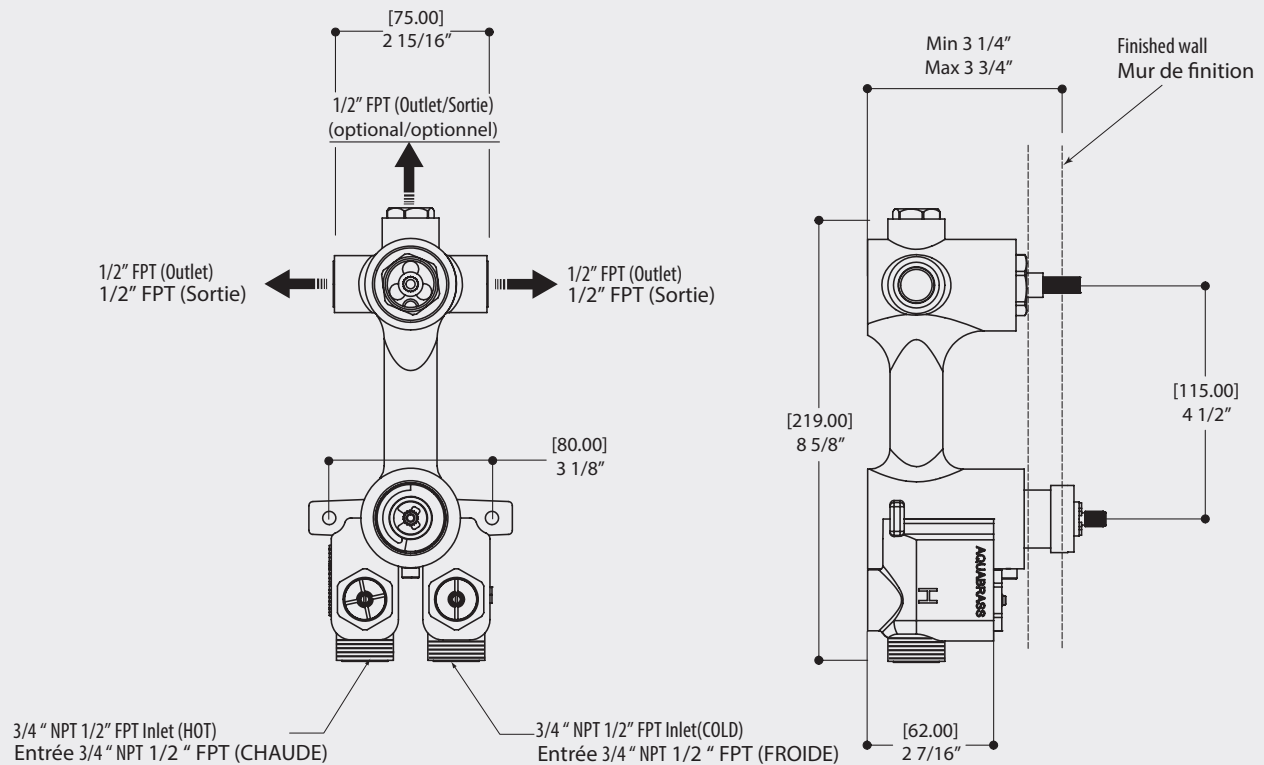
Schéma des pièces

Item	Code	Description	Item	Code	Description
1	ABSP12093	1/2 NPT Diverter plug Bouchon du déviateur 1/2 NPT	6	ABCA11042	Thermostatic cartridge Cartouche thermostatique
2	ABSP12090	Diverter test cap (plastic) Bouchon test pour déviateur (plastique)	7	ABVI12092	Retaining screw for cartridge thermostatic Vis de retenue de la cartouche thermostatique
3B	ABSP12091	Diverter cartridge tightening nut Ecrin de retenue du déviateur	8	ABSP12097	Thermostatic temperature stop Butée de la poignée thermostatique
4B	ABSP12096	N24x1 threaded tube Manchon fileté N24x1	9B	ABSP12106	Splice extension Extension de cartouche
5	ABSP12095	Check valve COLD (with a line) Valve d'arrêt FROID (avec une ligne)	10	ABFP3040430	15mm spring loaded chek valve Clapet anti-retour 15mm
5	ABSP12094	Check valve HOT (with a cross) Valve d'arrêt CHAUD (avec une croix)			

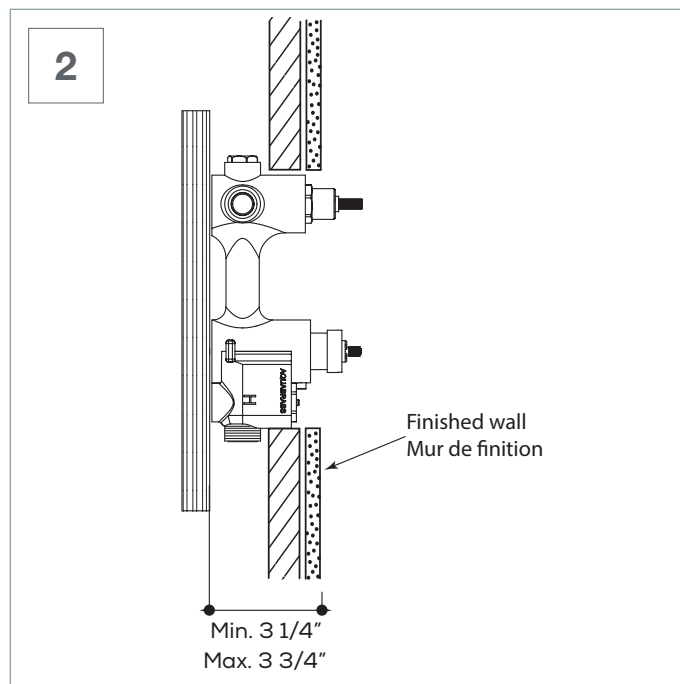
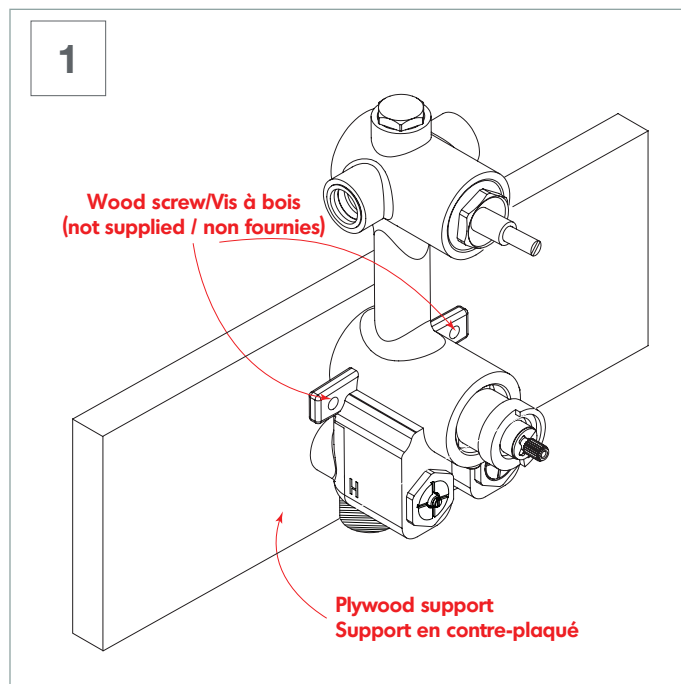


General Dimensions

Dimensions générales



Installation



Determine the valve location in the wall. For an optimal installation, position the valve on a plywood backing attached to the adjacent 2x4 studs.



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).

Déterminer la position de la valve dans le mur. Pour une installation optimale, fixer la valve sur un support arrière en contre-plaqué assemblé aux montants 2x4.

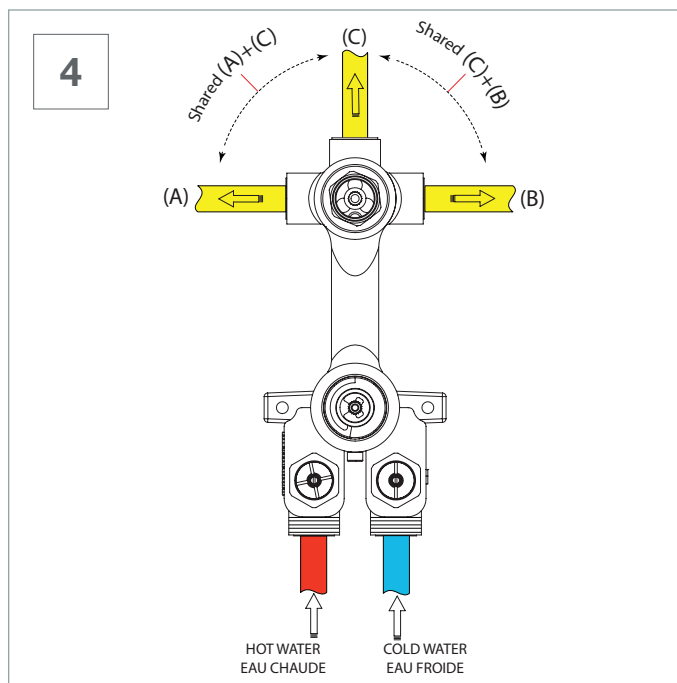
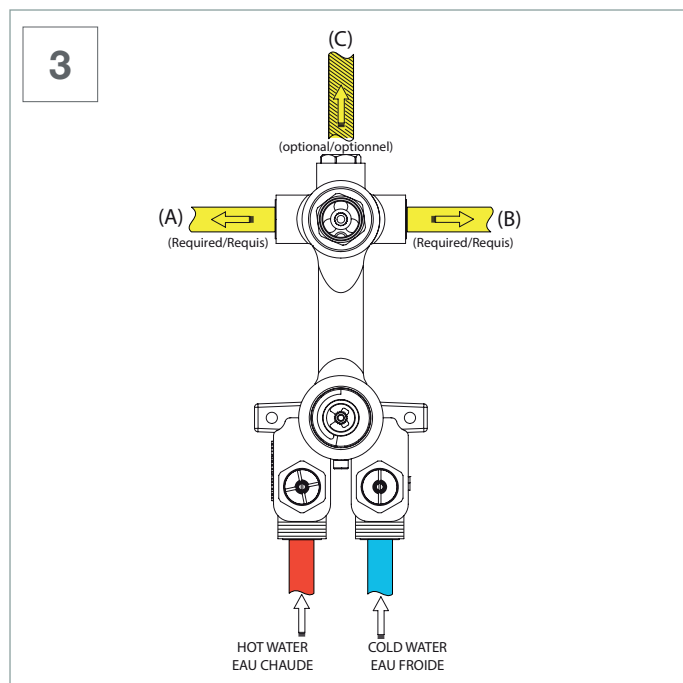


AVANT DE FIXER LA VALVE AU SUPPORT EN CONTRE-PLAQUÉ, S'ASSURER QU'IL SOIT À NIVEAU.



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

Installation



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

The hot water inlet should always feed the check valve with a cross marking (normally on the left), the cold water inlet feeds the check valve with a line 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.

This diverter has 2 or 3 way water outlets. Open the third outlet (C) according to need.



A & B must always be open.

Once all water connections have been made, pressurise the system to check for possible leaks, then close the check valves.

S'assurer que la tuyauterie ne soit pas encombrée de gravat et d'impuretés afin d'éviter l'obstruction du mélangeur. L'entrée d'eau chaude doit alimenter le clapet anti-retour marqué d'une croix (normalement sur la gauche), l'entrée d'eau froide doit alimenter le clapet anti-retour marqué d'une ligne (normalement sur la droite). Si besoin est, comme pour une installation dos à dos, il est possible d'inverser les positions d'entrée d'eau chaude et d'eau froide en interchangeant simplement les clapets anti-retour.

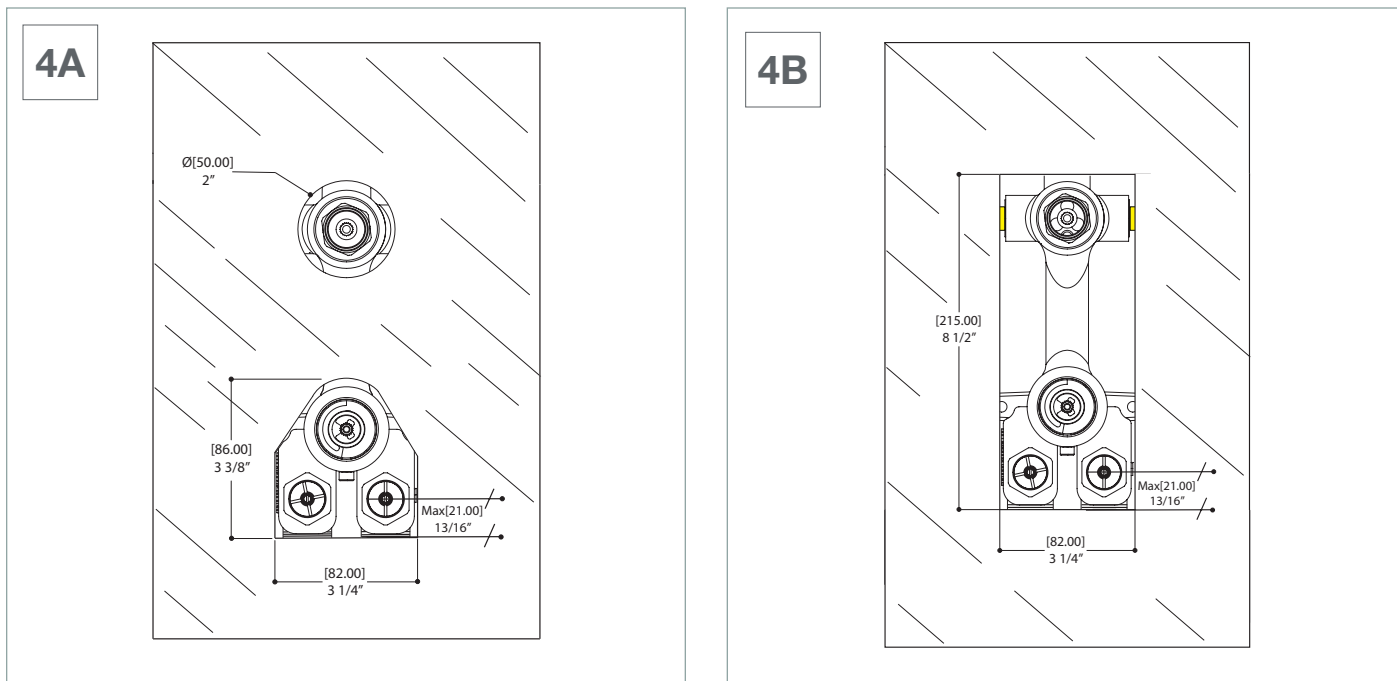
Le déviateur possède 2 ou 3 sorties d'eau. Ouvrir la troisième sortie (C) selon les besoins.



A & B doivent toujours être ouverts.

Une fois tous les raccordements terminés, mettre le circuit sous pression pour vérifier qu'il n'y a aucune fuite, puis fermer les valves d'arrêt.

Installation



For an easy maintenance of the valve components after installation, the wall opening should be as indicated on fig.4A. This will facilitate access for cartridge replacement and also for all recommended maintenances.

The alternate wall opening solution illustrated in 4B is also valid when used with the single trim plate on the finished wall.



The check-valves must be accessible.

Pour un entretien facile des composants mural de la valve après installation, l'ouverture doit respecter les cotes indiquées sur la fig.4A. Cela facilitera à l'accès pour le remplacement des cartouches et également pour tout les entretiens recommandés.

La solution alternative illustrée en 4B est également valide si on utilise une plaque de garniture unique.



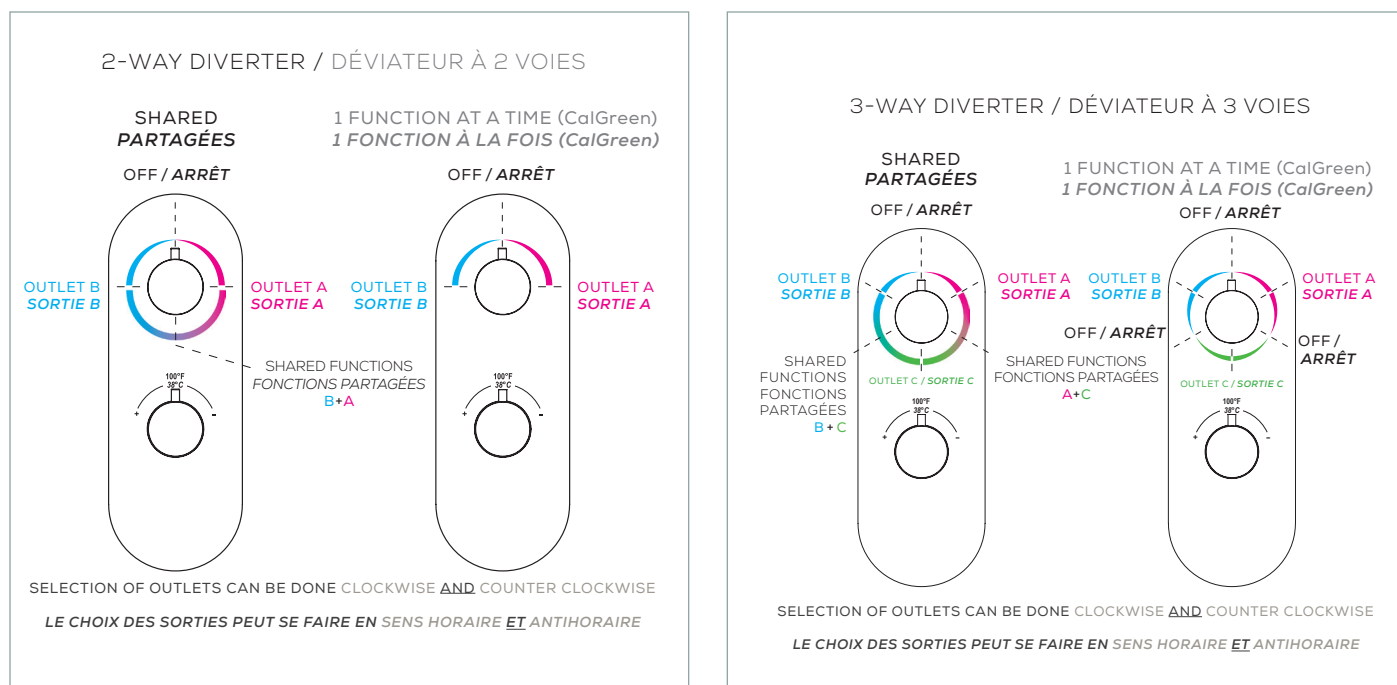
Les clapets anti-retour doivent être accessibles.

Installation

Depending on the diverter cartridge included with the trim selected, there will be 4 distinct modes of operation for the diverter.

Selon la cartouche du déviateur fournie avec la finition du thermostat retenue, il y aura 4 modes d'opérations distincts pour les déviateurs.

HOW DOES IT WORK? / FONCTIONALITÉ DES DÉVIEURS



Choice of diverters with stop

- a) 2-way diverter “with stop” full-flow shared version 360° rotation (ABCATH200)
- b) 2-way diverter “with stop” outlet A or B, not shared 180° rotation (ABCATH2LD)
- c) 3-way diverter “with stop” full-flow shared version 360° rotation (ABCATH300)
- d) 3-way diverter “with stop” outlet A or B or C, not shared 360° rotation (ABCATH3LD)

Choix de déviateurs avec arrêt

- a) Déviateur à 2 voies “avec arrêt” version partagée à plein débit rotation à 360° (ABCATH200)
- b) Déviateur 2 voies “avec arrêt” sortie A ou B, version non-partagée rotation à 180° (ABCATH2LD)
- c) Déviateur à 3 voies “avec arrêt” version partagée à plein débit rotation à 360° (ABCATH300)
- d) Déviateur 3 voies “avec arrêt” sortie A ou B ou C, version non-partagée rotation à 360° (ABCATH3LD)

About



Warranty

Aquabrace offers a comprehensive warranty on all our parts and products. This warranty covers any manufacturing defect for varying durations of time. Please following this link www.aquabrace.com/warranty/ or scan the QR code for all warranty details.

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.

Autres informations



Garantie

Aquabrace offre une garantie complète sur toutes nos pièces et produits. Cette garantie couvre tout défaut de fabrication pour des durées variables. Veuillez suivre ce lien www.aquabrace.com/garantie/ ou scanner le code pour tous les détails de la garantie.

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 annulera 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.

AD-WATERS

1 888 239-9336
tech@ad-waters.com

For international requests / Pour les demandes internationales:
communications@aquabrace.com