



Installation guide for pressure
balance valve with diverter Antico & Salomé series /
Guide d'installation pour les valves
à pression équilibrée avec déviateur série
Antico et Salomé



TORONTO

11, Cidermill ave. Unit 5
Concord (Ontario)
L4K 4B6
Tel.: 905-760-9009
1-888-287-5354
Fax: 905-760-1292

UNITED STATES

Tel.: 1-866-473-8442
Fax: 1-866-909-8442

MONTRÉAL

820, rue Nobel
St-Jérôme (Québec)
J7Z 7A3
Tél. :450-432-0442
1-866-473-8442
Télec. : 450-432-1095

www.riobel.ca
Info@riobel.ca

Valve installation

- A. Determine the desired position of the valve on the wall.
- B. Place the template in the appropriate position, mark and cut out the wall liner.
- C. Install the water supply (identified "HOT" and "COLD") and outlet connection on the valve.
- D. Solidly fasten the valve to the correct depth (measure your depth from the finished wall with the template).
- E. Leave the template on the valve until the work is completed.

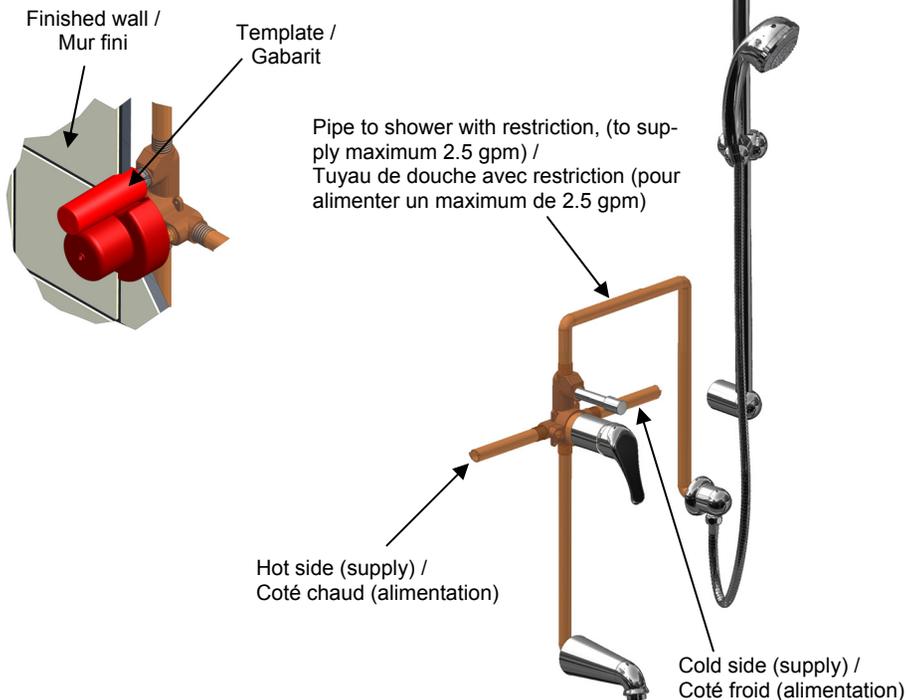
Installation de la valve

- A. Déterminer l'emplacement de la valve dans le mur.
- B. Placer le gabarit à la position prévue, tracer et découper la paroi murale.
- C. Installer les entrées (identifiées "HOT" et "COLD") et les sorties d'eau sur la valve.
- D. Fixer solidement la valve en place à la bonne profondeur (mesurer votre profondeur à partir du mur fini à l'aide du gabarit).
- E. Laisser le gabarit sur la valve jusqu'à la fin des travaux.

ATTENTION

-It is mandatory to use the template for the hole dimension into the wall.

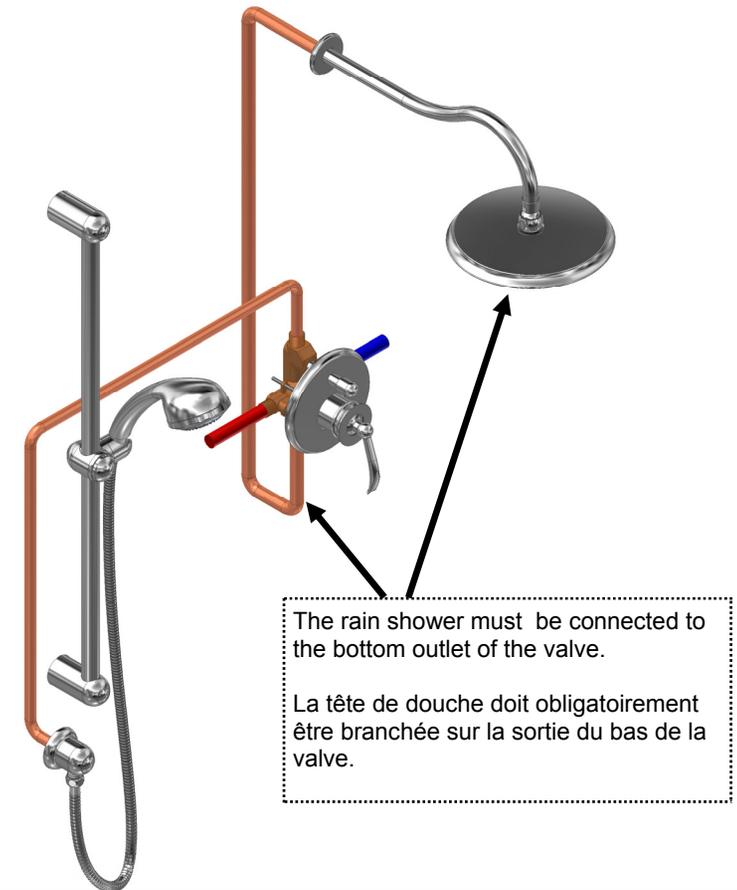
-Il est obligatoire d'utiliser le gabarit pour la dimension du trou dans le mur.



ATTENTION

- As illustrated below, it is mandatory to connect (if applicable) the rain shower to the bottom outlet of the valve.

-Comme illustré ci-dessous, il est obligatoire de brancher (si il y a lieu) la tête de douche sur la sortie du bas de la valve.

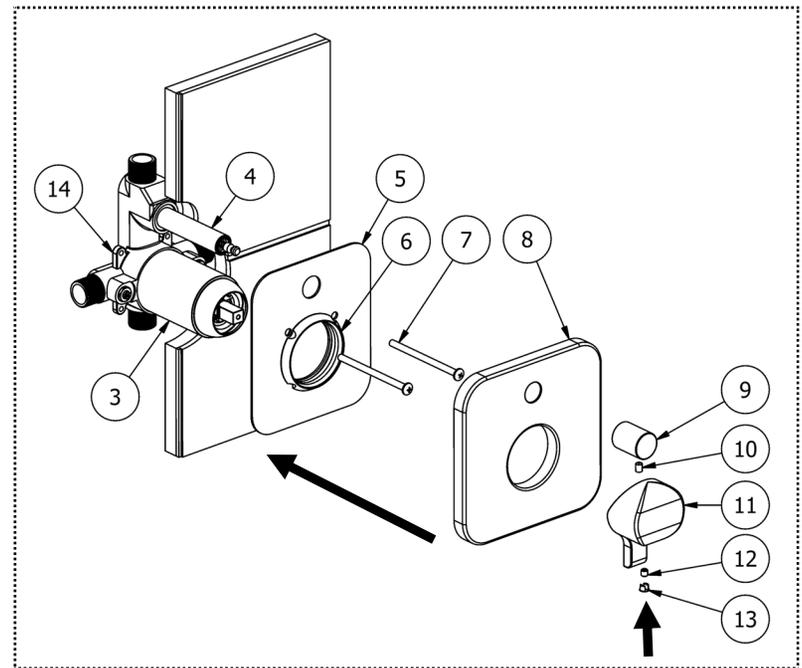


Trim installation

- A. Remove plastic templates (1).
- B. Slide the decorative sleeve (3) onto the valve body (6) and screw the decorative ring (2).
- C. Screw the decorative diverter sleeve (4) onto the diverter body (5).
- D. Slide the assembly plate (5) onto the decorative sleeves (3 & 4) making sure the gasket (6) is well set in place.
- E. Fix the plate in place using the two provided screws (7) by screwing them into the screw holes (14) on the valve body.
- F. Slide the decorative plate (8) onto the decorative sleeves (3 & 4) and press on the center of it to ensure it is sitting on the gasket (6). (The decorative sleeve does not require screws, a compression between the gasket and the plate is expected to maintain this one in place).
- G. Insert the control handle (11) onto the cartridge and fix in place using the set screw (12) and insert the screw cap (13).
- H. Insert the diverter handle (9) and fix in place using the set screw (10).

Installation de la finition

- A. Retirer les gabarits de plastique (1).
- B. Insérer le manchon décoratif (3) sur le corps de valve (6) et visser l'anneau décorative (2).
- C. Visser le manchon décoratif (4) par-dessus le corps du déviateur (5).
- D. Glisser la plaque d'assemblage (5) sur les manchons décoratif (3 et 4) en vous assurant que le joint d'étanchéité (6) reste bien en place.
- E. Fixer la plaque à l'aide des deux vis fournies (7) en les vissant dans le corps de valve (14)
- F. Glisser la plaque décorative (8) sur les manchons (3 et 4) et appuyer sur celle-ci (au centre) pour vous assurer qu'elle soit bien assise dans le joint d'étanchéité (6). (La plaque décorative n'a pas besoin d'être vissée, une compression entre le joint d'étanchéité et la plaque décorative est prévue pour maintenir celle-ci en place).
- G. Insérer la poignée de contrôle (11) sur la cartouche et la fixer en place avec la vis d'assemblage (12) et insérer le cache vis (13).
- H. Insérer la poignée du déviateur (9) et la fixer en place avec la vis d'assemblage (10).

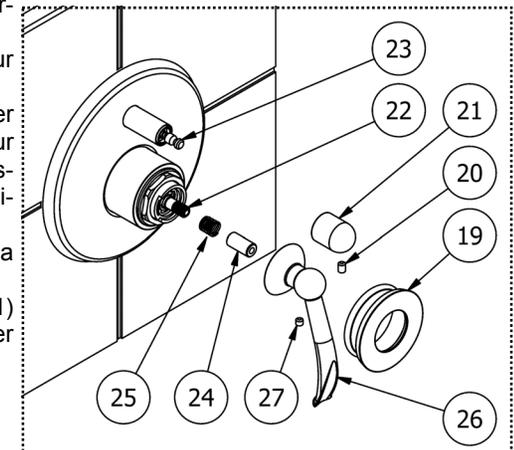
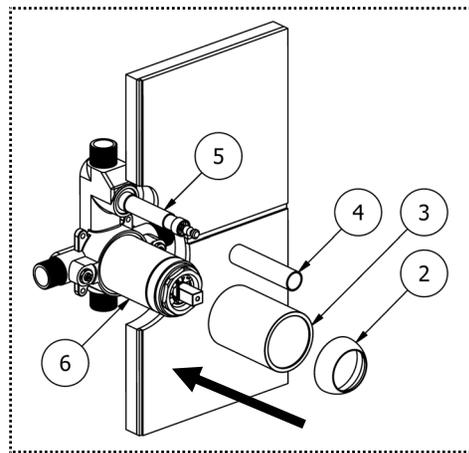
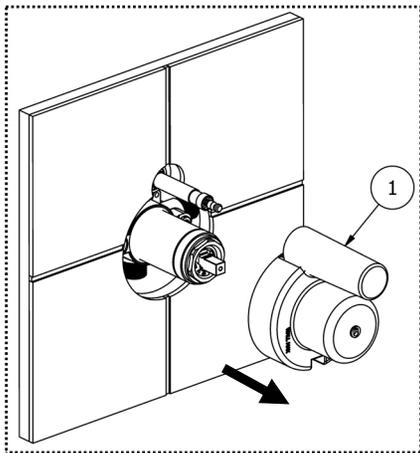


Antico series handle installation

- A. Insert the spring (25) over the cartridge shaft (22) followed by the adapter (24).
- B. Insert the handle (26) onto the adapter (24).
- C. Slide the finishing ring (19) over the handle (26). Press on the handle (26) to compress the spring. Screw the finishing ring (19) all the way on.
- D. Fix in place the handle using the set screw (27).
- E. Insert the diverter handle (21) onto the diverter shaft (23) and fix in place using the screw (20).

Installation de la poignée série Antico

- A. Insérer le ressort (25) par dessus la tige de la cartouche (22). Par la suite, insérer l'adaptateur (24), sur la tige de la cartouche (22).
- B. Insérer la poignée (26) sur l'adaptateur (24).
- C. Par dessus la poignée (26), glisser l'anneau de finition (19). Appuyer sur la poignée (26), de façon à compresser le ressort. Visser l'anneau de finition (19) jusqu'au bout.
- D. Fixer la poignée en place à l'aide de la vis d'assemblage (27).
- E. Insérer la poignée du déviateur (21) sur la tige du déviateur (23) et la fixer à l'aide de la vis de pression (20).

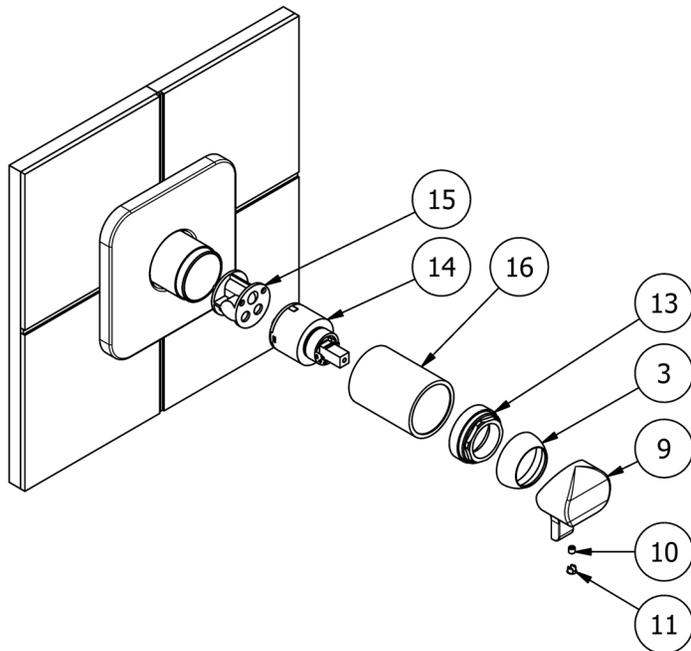


Cartridge replacement

- Turn off water supply.
- Remove the handle (9) by removing the screw cap (11), unscrewing the set screw (10) and unscrew the decorative ring (3).
- Remove the decorative sleeve (16) and unscrew the top nut (13) retaining the cartridge (14) and the balancing spool (15).
- Remove the cartridge (14) and the balancing spool (15). Replace by new pieces.
ATTENTION: When inserting the new balancing spool and cartridge make sure the two position pins are inserted properly into their position inside the valve. The o-rings should be properly positioned and in perfect condition.
- Reverse step to rebuild the trim.

Changement de cartouche

- Fermer les alimentations d'eau.
- Retirer la poignée (9), en dévissant la vis (10) et dévisser l'anneau décorative (3).
- Retirer le manchon décoratif (16) et dévisser la noix (13) retenant la cartouche (14) et le balancier (15).
- Retirer la cartouche (14) et le balancier (15). Remplacer par les nouvelles pièces.
ATTENTION: Lorsque vous placez la nouvelle cartouche, assurez-vous de bien la positionner. Les 2 guides doivent être insérés à l'intérieur des 2 trous au fond de la valve. Les joints toriques doivent être bien positionnés et en parfaite condition.
- Inverser les étapes pour réassembler la garniture.

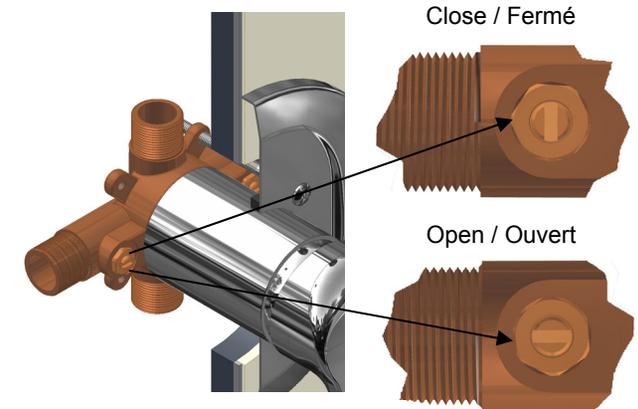


Service valve

- Remove the plate of the valve (see "trim installation" section).
- With a screwdriver, adjust the service valve to the desired position

Valve de service

- Retirez la plaque de la valve (voir section "installation de l'habillage").
- À l'aide d'un tournevis, ajuster la valve de service à la position désirée.



Troubleshooting:

PROBLEM	CAUSE	SOLUTION
Water not w arm enough in the maximum position.	The temperature ajustement has not been done correctly.	Adjust w ith the temperature ring.
Water leaking from spout or from shower when shut off.	Temperature ring poorly adjusted. Gasket under the cartridge is not properly seated. O-rings under the disc are damaged, missing or not properly seated.	Adjust the temperature ring (try shutting off w ithout the ring). If still leaking, check and/or replace the gasket and/or o-rings.
Water flow s from spout and shower at the same time.	Valve installed upside dow n, pipe to the bath spout is not copper or has restriction.	Check the installation and correct faulty part.

DÉPANNAGE :

PROBLÈMES	CAUSES	SOLUTIONS
La température de l'eau pas assez chaude à la position maximale.	L'ajustement de la température n'a pas été fait correctement.	Ajuster la température avec le limiteur.
Fuite au bec ou à la douche lorsque la valve est fermée.	Le limiteur de température est mal ajusté. Le joint d'étanchéité est mal positionné. Les joints toriques sous le disque sont endommagés, manquants ou mal positionnés.	Ajuster le limiteur de température (tester sans le limiteur). S'il y a toujours une fuite, vérifier et/ou remplacer les joints d'étanchéité et/ou les joints toriques.
L'eau coule par le bec et la douche en même temps.	La valve est installée à l'envers. Le tuyau entre la valve et le bec de bain n'est pas en cuivre ou un élément de ce montage crée une restriction.	Vérifier le montage et faire les réparations nécessaires.

We thank you for choosing a **Riobel** product. It's a top quality product, made to last and keep its original look for a very long time. Before starting with the installation, please take a few minutes to read the instructions in this booklet. We suggest that you keep the booklet for future referral or in case of any problem.

Warranty

The Riobel Inc. product you have purchased carries a limited LIFETIME warranty on the finishes and all working parts. It is also guaranteed from the initial date of purchase against all manufacturing defects. In every case, the warranty offered on our products will be honored only if the installation is made by a certified master plumber.

The warranty does not cover :

- all charges to access the faucet;
- installation or removal charges;
- normal wear of the components;
- units that have not been installed according to the manufacturer's instructions and in conformity with the rules, codes and laws governing plumbing practices;
- all problems resulting from improper care or use of inappropriate cleaning products such as abrasive, irritants or corrosives products (ex: detergents or product with ammonia);
- the damages caused by hard water, calcareous deposits or sediments.

If a part is defective and must be returned to the original vendor, it must be correctly packaged with the original proof of purchase. Only Riobel Inc. can authorize the replacement of a defective part by an identical or similar one, should the original become unavailable. This warranty is not transferable and is only applicable as long as the original buyer (with proof of purchase) owns the property. This warranty does not cover any labour cost and/or damage caused during installation, repair, replacement or accidental/collateral damage nor the freight charges. Riobel Inc. does not guarantee a market value for its products or a specific use warranty, nor does it attribute an explicit or implicit statutory or tacit warranty other than the above mentioned. We reserve the right to make technical modifications without notice.

Commercial and international limitations

In addition to the conditions mentioned above, the warranty period relative to any product installed within the context of a commercial and/or an out of North America application is of one (1) year from the original date of purchase by the owner/user, at an authorized retailer.

Technical information is subject to change without notice.

Nous vous remercions d'avoir choisi un produit **Riobel**. Il s'agit d'un produit de haute qualité, conçu pour durer et garder son aspect original. Nous vous invitons, avant de procéder à l'installation, à lire attentivement ce guide. Nous vous suggérons aussi de le conserver comme référence pour un besoin futur ou dans le cas d'éventuelles réclamations.

Garantie

La robinetterie Riobel Inc. que vous venez d'acquérir est couverte par une garantie à VIE limitée sur les pièces et les finis à partir de la date d'achat contre tout vice de fabrication. Dans tous les cas, la garantie offerte sur nos produits ne sera honorée que si l'installation est effectuée par un maître plombier certifié.

La garantie ne couvre pas :

- les frais encourus pour accéder au robinet;
- les frais d'installation ou de désinstallation;
- l'usure normale des composantes;
- l'unité qui n'a pas été installée selon les instructions du fabricant et conformément aux règlements, codes et lois en vigueur régissant un tel travail;
- tout problème résultant d'un mauvais entretien ou de l'utilisation de produits d'entretien inadéquats tel que des produits abrasifs, irritants ou corrosifs (ex. détergents ou produits avec présence d'ammoniac);
- les dommages causés par des eaux dures ou calcaires, des dépôts de calcaire ou des sédiments.

En cas de problème, il est impératif de retourner la pièce correctement emballée ainsi que la preuve d'achat à votre vendeur initial. Seul Riobel Inc. est habilité à décider du remplacement des pièces reconnues défectueuses par un produit identique ou comparable, si l'original est non disponible. La garantie n'est pas transférable et s'applique seulement au consommateur original (avec preuve d'achat) aussi longtemps qu'il sera propriétaire de la maison. Cette garantie ne couvre pas les frais de main d'œuvre et/ou les dommages survenus lors de l'installation, la réparation ou le remplacement, les dommages accidentels ou indirects, ni les frais d'expéditions. Riobel Inc. n'accorde, pour ses produits, aucune garantie de valeur marchande, aucune garantie spécifique pour un usage particulier, ni aucune garantie expresse ou implicite, tacite ou statuaire autre que celle prévue ci-dessus. Sous réserve de modifications techniques sans préavis.

Restrictions commerciales et internationales

En plus des conditions ci-haut mentionnées, la période de garantie relative à tout produit installé dans le cadre d'une application commerciale et/ou à l'extérieur de l'Amérique du Nord est de un (1) an à compter de la date d'achat originale par le propriétaire/utilisateur, auprès d'un détaillant autorisé.

Sous réserve de modifications techniques sans préavis.