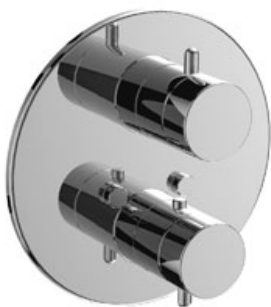


Riobel



Maintenance guide for thermostatic valves | Guide d'entretien pour les valves thermostatiques



TORONTO

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

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

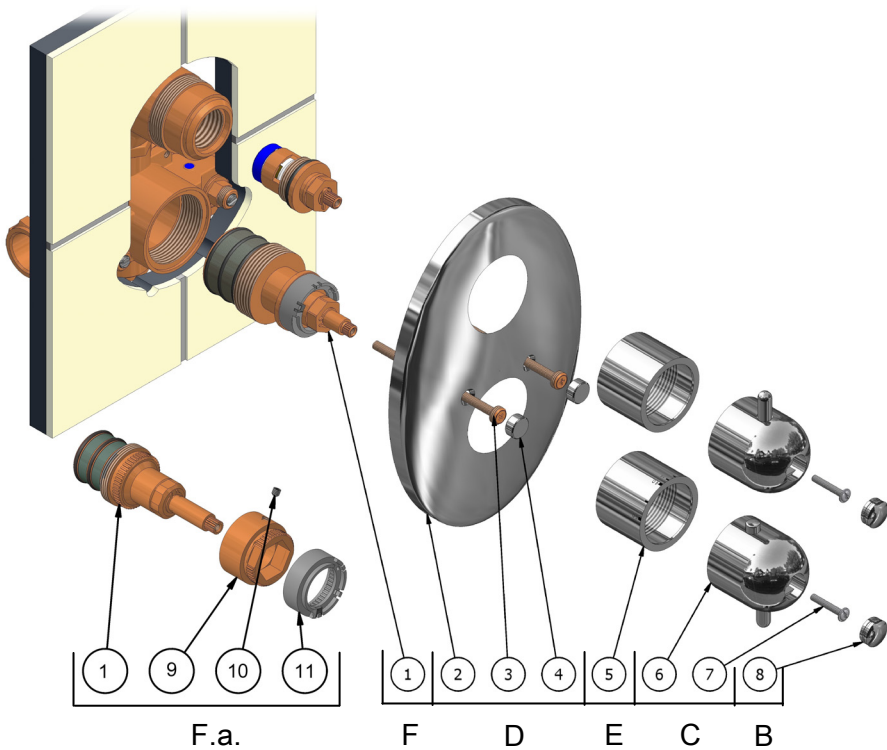
Maintenance for the temperature cartridge of the thermostatic valve

- A. Turn off the water sources.
 - B. Remove the cap from the handles (8).
 - C. Remove the handles (6) by unscrewing the assembly screws (7).
 - D. Unscrew the cap screw (4) and assembly screw (3) of the decorative plate (2) and remove it.
 - E. Unscrew the sleeves (5).
 - F. Unscrew the cartridge (1) by using the hexagonal nut.
 - a. For valves 1/2, there is a brass spacer (9) which must be withdrawn by unscrewing the set screw (10) on the side.
 - G. Inspect the temperature cartridge (1). According to the condition of the temperature cartridge, clean it or replace it.
 - H. Screw the temperature cartridge (1) Tighten moderately (make sure that there is no wire from the mesh overlapping the O-ring).
 - I. Adjust the temperature:
 - a. Open the water sources.
 - b. Insert the handle (6) (without screwing) .
 - c. Test the water temperature at one exit (shower, spout, etc...). adjust the water temperature by turning the handle (6).
 - d. Remove the handle (6).
 - J. Reassemble the trim of the valve. Take care to position the stop button at twelve o'clock (upwards).
-

Entretien de la cartouche de température de la valve thermostatique

- A. Fermer les alimentations d'eau.
- B. Enlever les caches vis des poignées (8).
- C. Enlever les poignées (6) en dévissant les vis d'assemblage (7).
- D. Dévisser les chapeaux de vis (4) ainsi que les vis d'assemblage (3) de la plaque décorative (2) et enlevez-la.
- E. Dévisser les manchons de finition (5).
- F. Dévisser la cartouche (1) en prenant prise sur l'écrou hexagonal.
 - a. Pour les valves 1/2, il y a une bague d'espacement en laiton (9) qui doit être retirée en dévissant les vis d'assemblage (10) qui se trouvent sur le coté de la bague.
- G. Faire l'inspection de la cartouche de température (1). Selon la condition de la cartouche de température (1), nettoyez ou remplacez-la.
- H. Revisser la cartouche de température (1). Serrer modérément (s'assurer qu'il n'y ait pas de fil de métal du grillage qui chevauche les joints toriques).
- I. Ajuster la température:
 - a. Ouvrir les alimentations d'eau.
 - b. Insérer la poignée (6) (sans la visser)
 - c. Tester la température de l'eau à une des sorties (douche, bec, etc....). Ajuster la température de l'eau en tournant la poignée (6).
 - d. Enlever la poignée (6).
- F. Réassembler la finition de la valve en prenant bien soin de placer le bouton d'arrêt à douze heures (vers le haut).

Maintenance for the temperature cartridge of the thermostatic valve /
Entretien de la cartouche de temperature de la valve thermostatique



Maintenance of check valve

- A. Unscrew the stop valves (3) of the thermostatic valve with a ratchet and a 13 mm socket. Pay attention not to lose the springs (2) and the pistons (1).
 - B. Soak in a vinegar and hot water solution if there are calcareous deposits.
 - C. Inspect the seats of the stop valves in the body of the valve, make sure there are no debris.
 - D. Reassemble the stop valves, make sure the flat head screws inside the nut are entirely unscrewed.
-

Entretien des valves d'arrêts

- A. Dévisser les valves d'arrêt (3) avec une clé à rochet (ratchet) et une douille 13 mm. Faire attention de ne pas perdre les ressorts (2) ainsi que les pistons (1).
- B. Faire tremper dans une solution d'eau chaude et de vinaigre, s'il y a accumulation de calcaire.
- C. Faire une inspection des sièges des valves d'arrêt à l'intérieur du corps de la valve afin de s'assurer qu'il n'y ait pas de débris.
- D. Remonter les valves d'arrêt, s'assurer que les vis à l'intérieur des noix soient dévissées au maximum.

