

## MITIGEUR THERMOSTATIQUE LAVABO

### CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Grâce à la cartouche thermostatique qui permet de maintenir une température constante à partir du moment où celle-ci est sélectionnée, et ce même en présence de variations de température ou pression dans les eaux d'alimentation, le mitigeur thermostatique contrôle à tout moment le mélange de l'eau.

Des filtres en acier inox et des clapets anti-retour équipent les entrées du mitigeur protégeant le thermostat et évitant l'intercommunication des eaux.

Chaque composant bénéficie d'une technologie d'avant-garde.

### ALIMENTATION ET NOTIONS TECHNIQUES

Ce mitigeur thermostatique fonctionne avec tout système de production d'eau chaude, à gaz ou électrique.

Dans le cas d'une chaudière à gaz, il faut s'assurer que la pression de l'eau soit égale ou supérieure à la pression minimale nécessaire au fonctionnement de la chaudière et indiquée par le fabricant.

Les alimentations d'eau sont standard: EAU CHAUDE à GAUCHE  
EAU FROIDE à DROITE

L'entrée eau chaude est indiquée sur le mitigeur par une pastille adhésive rouge.

#### Notions techniques de fonctionnement

1. Température maximale d'alimentation eau chaude : 85°C
2. Température d'alimentation eau chaude conseillée : 60-70°C
3. Plage de réglage de la température : 15-50°
4. Pression d'alimentation : minimale : 0,5 bar  
maximale : 10 bar  
conseillée : 1-5 bar
5. Pression d'essai en usine : 16 bar

### GUIDE À L'INSTALLATION DU MITIGEUR

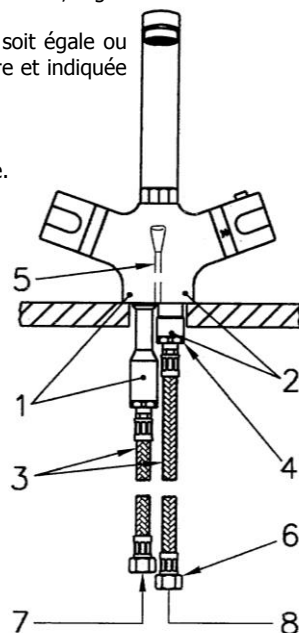
**Le diamètre minimum du trou de votre sanitaire doit impérativement être de 35 mm. Un diamètre inférieur ne serait pas compatible avec cette robinetterie.**

Le mitigeur est livré équipé du matériel suivant:

- 2 raccords flexibles avec écrou 3/8", nécessaires pour raccorder le mitigeur aux tuyaux d'alimentation;
- 1 sachet contenant le nécessaire de fixation du mitigeur au lavabo (vis longueur 70 mm, joint caoutchouc rond, joint caoutchouc en fer de cheval, plaque métallique en fer de cheval, écrou de fixation);
- 1 sachet contenant la bonde de vidage 1"1/4;
- 1 tige ouverture/fermeture de la bonde.

#### COMMENT INSTALLER LE MITIGEUR:

1. Visser la vis de 70 mm dans la base du mitigeur, et bloquer à l'aide d'un tournevis;
2. Visser et serrer à la main les flexibles (3) dans les raccords d'entrée (4);
3. Insérer le joint en caoutchouc rond dans son siège, sous la base du mitigeur;
4. Placer sur le lavabo le mitigeur ainsi préparé;
5. Au dessous du plan du lavabo, enfiler le joint caoutchouc en fer de cheval, puis la plaque métallique et bloquer le tout en vissant l'écrou de fixation sur la vis de 70 mm, jusqu'à le serrer complètement;



1. adhésif rouge : eau chaude
2. adhésif bleu : eau froide
3. flexibles d'alimentation
4. raccord d'entrée
5. tige d'ouverture bonde
6. écrou 3/8"
7. arrivée eau chaude
8. arrivée eau froide

6. Insérer la tige d'ouverture de la bonde (5) dans son emplacement derrière le mitigeur;
7. Avant de raccorder les flexibles à l'alimentation du mitigeur, rincer abondamment les tuyaux afin d'éliminer tout corps étranger tel que copeaux, débris de soudure, sable, etc.
8. Raccorder les flexibles aux tuyaux d'alimentation en utilisant un raccord adapté au diamètre des tuyaux d'alimentation d'un côté, et avec filetage 3/8" mâle de l'autre.

**Attention : le tuyau d'alimentation eau chaude doit être raccordé avec le flexible sur l'entrée du mitigeur marquée d'un adhésif rouge.**

9. Vérifier l'étanchéité de toutes les jonctions.

#### INSTALLATION DE LA BONDE :

1. Placer l'anneau chromé sur le trou d'évacuation après avoir réalisé un cordon de silicone sur la partie du lavabo qui doit recevoir l'anneau chromé, afin de réaliser l'étanchéité supérieure;
2. En dessous, insérer le joint d'étanchéité et monter le corps de la bonde en le vissant. Enlever l'excédent de silicone.
3. Utiliser la pièce de connexion pour raccorder la tige verticale à la tige horizontale de la bonde. Essayer, régler le système d'ouverture/fermeture de la bonde, bloquer la vis.

#### MODE D'UTILISATION

- Sélectionner la température désirée avec la manette graduée de droite. Le blocage à 38°C évite tout risque de brûlure. Il suffit d'appuyer sur le bouton rouge de sécurité pour sélectionner des températures supérieures.
- Régler le débit avec la manette de gauche. Une tête céramique assure l'ouverture, fermeture et réglage du débit.
- Une éventuelle défaillance de l'arrivée d'eau froide provoque immédiatement l'arrêt du débit, sauf en cas de température sélectionnée à partir de 50°C (une température supérieure à 50°C étant considérée comme de l'eau chaude).

#### RÉGLAGE

Le réglage de ce mitigeur a été effectué en usine sous pressions eau chaude et eau froide équilibrées.

Si ces pressions sont très différentes dans votre salle de bain, la température de l'eau mitigée peut différer de quelques degrés de la température sélectionnée. Dans ce cas, il est possible de régler soi-même le mitigeur et de l'adapter aux conditions de votre installation:

1. Positionner la manette de réglage sur 38°C;
2. Mesurer à l'aide d'un thermomètre la température de l'eau en sortie du bec (par exemple 35°C);
3. Enlever la plaquette de la manette de réglage, dévisser la vis et enlever la manette;
4. Repositionner la manette en correspondance de la température mesurée;
5. Fixer la manette dans cette position en serrant la vis, puis remettre la plaquette.

#### ENTRETIEN

Ce mitigeur de haute qualité est protégé contre le calcaire et autres agents agressifs de l'eau. Toutefois, en présence d'eau fortement calcaire ou sale, une réduction progressive du débit est possible: la substitution des raccords-filtre (4) devient alors nécessaire.

1. Fermer le robinet général pour couper l'eau aux entrées du mitigeur;
2. Dévisser les écrous (6) des flexibles à l'aide d'une clé de 19;
3. Dévisser les flexibles (3) et les séparer des raccords filtres;
4. Dévisser les raccords-filtre et les remplacer par des nouveaux.

**IMPORTANT :** le raccord long (adhésif rouge) doit être monté sur l'arrivée d'eau chaude, le raccord court (adhésif bleu) sur l'arrivée d'eau froide.

#### NETTOYAGE

Pour garder intact l'aspect du mitigeur, n'utiliser que de l'eau savonneuse ou du vinaigre pour éliminer toute trace de calcaire, puis essuyer avec un chiffon doux.

N'utiliser en aucun cas des détergents, désinfectants, solvants ou alcool.