

MITIGEUR THERMOSTATIQUE

La colonne est équipée d'un mitigeur thermostatique qui pilote automatiquement le mélange eau chaude - eau froide pour garantir à plus ou moins 1°C la stabilité du mélange. Le mitigeur installé sur les colonnes Valentin est muni de deux sécurités, ceci afin d'éviter tout risque de brûlure.

A/ Verrouillage de sécurité à 38°C (pour éviter un changement brutal de température, lors de l'utilisation par un enfant par exemple). Le déverrouillage s'effectue volontairement par pression et maintien du bouton rouge pour obtenir une température d'eau supérieure à 38°C.

B/ Coupure automatique de l'eau chaude quasi instantanée en cas de défaut d'alimentation en eau froide. Le mitigeur thermostatique de votre colonne de douche est pré-réglé en usine. Cependant les caractéristiques du circuit d'eau d'essai peuvent être différentes de votre installation sanitaire. En effet, toutes les installations ne disposent pas en permanence des mêmes conditions de fonctionnement. Par conséquent, un ajustement peut s'avérer nécessaire pour que la graduation corresponde à la température de l'eau, soit dès le premier usage, soit après remplacement de la cartouche. Ce réglage très simple peut être fait par l'utilisateur lui-même, comme indiqué ci-dessous.

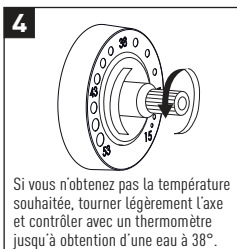
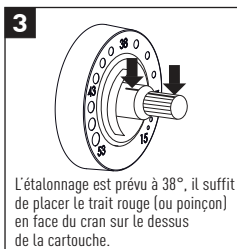
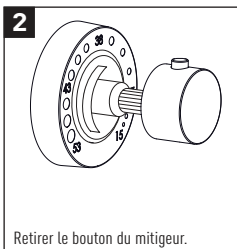
ÉTALONNAGE DE LA TEMPÉRATURE

Pression de service maximale 5 bars - minimale 2 bars

Pression de contrôle usine 6 bars

Température d'eau chaude maximale 50°C

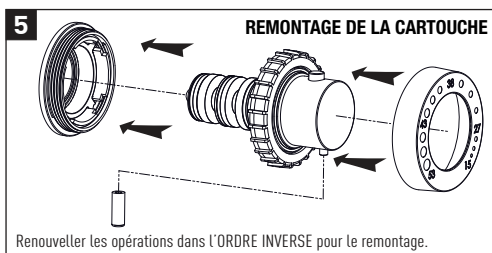
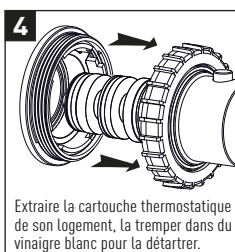
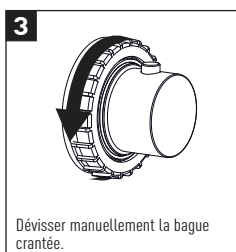
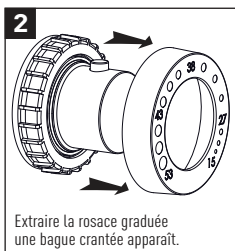
Verrouillage de sécurité 38°C



Renouveler les opérations dans l'ordre inverse pour le remontage.

ENTRETIEN DU MITIGEUR

DÉMONTAGE DE LA CARTOUCHE

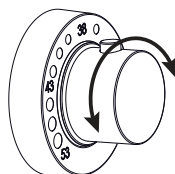


NOTRE CONSEIL

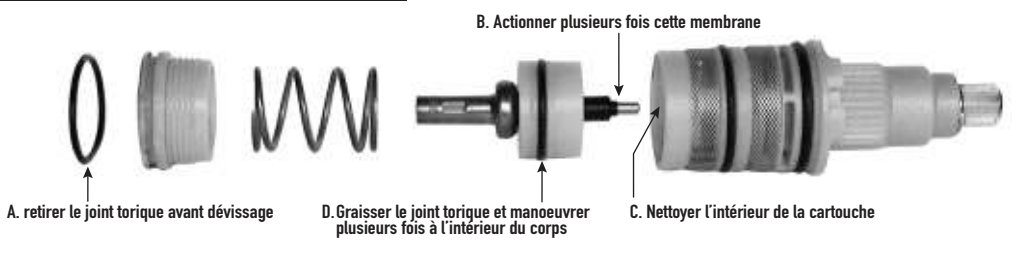
Afin d'éviter toute anomalie de fonctionnement due à l'entartrage du mitigeur, il suffit de deux manipulations simples :

A - Manoeuvrez souvent le mitigeur jusqu'aux positions extrêmes.

B - Détartrez régulièrement la cartouche thermostatique (au minimum tous les 6 mois, voire plus si vous habitez une région où l'eau est très calcaire).



En cas de blocage de la cartouche



ENTRETIEN DES SURFACES

Ne pas utiliser les poudres abrasives et les tampons à récurer. L'idéal est d'essuyer avec un chiffon doux et sec la colonne immédiatement après usage pour éviter au calcaire de se déposer. A défaut, utiliser du vinaigre blanc ou de l'eau savonneuse, puis rincer et essuyer avec un chiffon sec.

Éléments en bois de teck

Le bois de teck est naturellement imputrescible et résiste donc bien aux agressions de l'eau.

Cependant, pour éviter que le bois devienne gris, il faut le protéger en appliquant de l'huile spéciale teck au minimum 1 fois par an.

ENTRETIEN DES DIFFUSEURS

Pommeau de douche à main et pomme de tête

Les jets sont en général équipés de picots en élastomère. Passez le doigt sur ces picots, cela décollera le calcaire accumulé dans les diffuseurs.

Pour les autres types de diffuseurs, il est recommandé de nettoyer à la brosse à ongles et à l'eau savonneuse, l'utilisation de produits détartrant est également possible.



Buses de massage latérales

D'une manière générale, la plupart des diffuseurs sont démontables et peuvent être nettoyés par simple immersion dans du vinaigre.



DÉTECTER LES ANOMALIES DE FONCTIONNEMENT

À L'INSTALLATION

Anomalies constatées

L'eau n'est pas mitigée [elle est soit chaude, soit froide].

Causes probables

Le branchement n'est pas correct : vérifiez que les flexibles n'ont pas été inversés.

L'eau n'est pas à la température choisie.

a/ La cartouche nécessite un étalonnage.
b/ Un des flexibles d'alimentation est pincé.

Réglage de température difficile à obtenir.

Vérifier la pression aux alimentations.

Nota : la différence de pression entre l'eau chaude et l'eau froide doit être de 1 bar maximum.

À L'UTILISATION

Anomalies constatées

Le débit et/ou la température d'eau baisse

Causes probables

a/ La cartouche thermostatique est entartrée.
b/ Les filtres sont encrassés.

Le bouton de manoeuvre est difficile à tourner ou reste bloqué.

La cartouche est entartrée. Il est nécessaire de l'actionner périodiquement jusqu'àux positions (15°/50°).

La température de l'eau a changé d'un jour à l'autre.

Les réglages de la chaudière ont changé, un ré-étalonnage du mitigeur est nécessaire.