

FIGURE 1

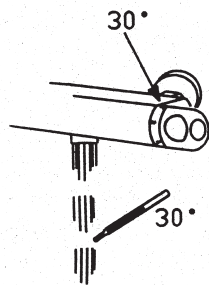


FIGURE 2

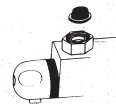
## VI - ENTRETIEN

Le fonctionnement d'un thermostatique étant assujéti à la qualité de l'eau, en présence d'eau sale ou calcaire il nécessite d'un entretien régulier des filtres.

Il peut arriver que le débit du mitigeur puisse baisser et le fonctionnement devenir moins précis: cela est dû à l'obstruction des filtres par du calcaire ou des déchets.

Il est alors nécessaire de nettoyer et detartrer les filtres, en suivant ces indications:

- 1 - Arrêter les arrivées d'eau.
- 2 - Démonter le mitigeur des canalisations (clef de «30»).
- 3 - Enlever les joints-filtre (A) de leur siège dans les écrous (B), et les nettoyer à l'eau courante.
- 4 - En cas de dépôt calcaire, laisser les filtres plongés pour une nuit entière dans du vinaigre ou dans une solution décalcifiante.
- 5 - Re-poser les joints-filtre (la coupole bombée vers l'extérieur) dans les écrous et remonter le mitigeur sur les canalisations



**IMPORTANT:** Si dans votre région l'eau est calcaire, nous vous conseillons d'installer un adoucisseur à l'arrivée d'eau, pour protéger dans le temps votre mitigeur et votre entière réseau hydrique.

## VII - NETTOYAGE

Nettoyer votre mitigeur avec de l'eau, du savon et un chiffon doux.

Éviter tout autre produit, qui pourrait être nuisible à la surface du mitigeur.

## VIII - GARANTIE

2 ans, contre tout vice de fabrication dans des conditions normales d'utilisation et d'entretien. La date de fabrication est poinçonnée sur la cartouche du mitigeur.

La garantie ne s'applique pas aux surfaces canon fusil, car leur bon état est soumis au soin de l'utilisateur.

La garantie ne s'applique pas en cas de dommages ou défauts de fonctionnement causés par installation ou entretien incorrect, usure normale, composition de l'eau, comme par exemple:

- montage incorrect, inversion des canalisations,
- pressions ou températures qui excèdent les limites spécifiées,
- production eau chaude non adaptée,
- utilisation incorrecte, manque d'entretien, non-utilisation ou enlèvement des filtres,
- dépôt de calcaire, gel, usure normale ou due à des caractéristiques spécifiques de l'eau,
- nettoyage ou entretien avec des produits déconseillés.

La garantie est assujéti au montage d'un filtre anti-calcaire.

La garantie ne s'applique pas en tous cas où le mitigeur présenterait des filtres obstrués, et en cas de non-utilisation ou enlèvement des filtres dont le mitigeur est équipé.

La garantie se limite au remplacement de la pièce reconnue défectueuse par nos services techniques, hors frais de pose et dépose, frais de transport et de main d'oeuvre.

**ATTENTION:** Il est important de ne pas confondre déféctuosité et besoin d'entretien. Tout produit qui présenterait des signes de manque d'entretien normal sera systématiquement refusé, la garantie fabricant ne s'appliquant pas à ce genre de situation.

## INSTRUCTIONS POUR LE MONTAGE ET L'ENTRETIEN DES MITIGEURS THERMOSTATIQUES

Nos Compliments, vous avez bien choisi!

Ce mitigeur thermostatique vous permettra de vous doucher ou prendre votre bain avec plaisir quotidiennement.

Le thermostat vous permet d'avoir la température idéale immédiatement et de la conserver automatiquement.

Le blocage de sécurité à 38°C évite le risque de brûlures accidentelles. Il faut appuyer sur le bouton rouge pour aller au-delà de 38°C.

En cas de défaillance brusque de l'arrivée d'eau froide, le débit d'eau chaude est immédiatement arrêté pour sécurité.

Pour profiter pleinement de votre mitigeur, lire avec attention ces instructions de montage et d'entretien.

## I - ALIMENTATION D'EAU

Ce mitigeur thermostatique peut être utilisé avec presque toutes les sources d'eau chaude. **Pour les chaudières gaz instantanées sans modulation, le prélèvement d'eau chaude doit au moins correspondre au minimum indiqué par le constructeur de la chaudière pour assurer son déclenchement.**

Ces chaudières sont adaptées dans la mesure où elle sont capables de produire des faibles débits d'eau chaude (environ 4-5 litres par minute).

## II - CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

- Pression d'alimentation conseillée: de 2 à 4 bar  
Pression minimum: 1 bar  
Pression maximum: 5 bar  
(si vous avez des pressions supérieures à 5 bar, utilisez un réducteur de pression).
- Pour garantir le fonctionnement optimal du mitigeur, il est important que les pressions d'alimentation (eau chaude et eau froide) soient le plus possible équilibrées.
- **Pour les chaudières gaz instantanées sans modulation, le prélèvement d'eau chaude doit au moins correspondre un minimum indiqué par le constructeur de la chaudière pour qu'elle se déclanche.**
- Température conseillée eau chaude: 65°C  
Température maximum eau chaude: 85°C  
Température minimum eau chaude: 10°C au-dessus de la température maximum de mélange désirée.

## III - INFORMATIONS TECHNIQUES

- Le thermostat travaille sur le principe de l'expansion d'une cire. Ce produit est à l'avant garde de la technologie actuelle.
- Clapets anti-retours pour éviter tout renvoi dans les canalisations.
- Tous les mitigeurs sont contrôlés à 16 bars et réglés individuellement.

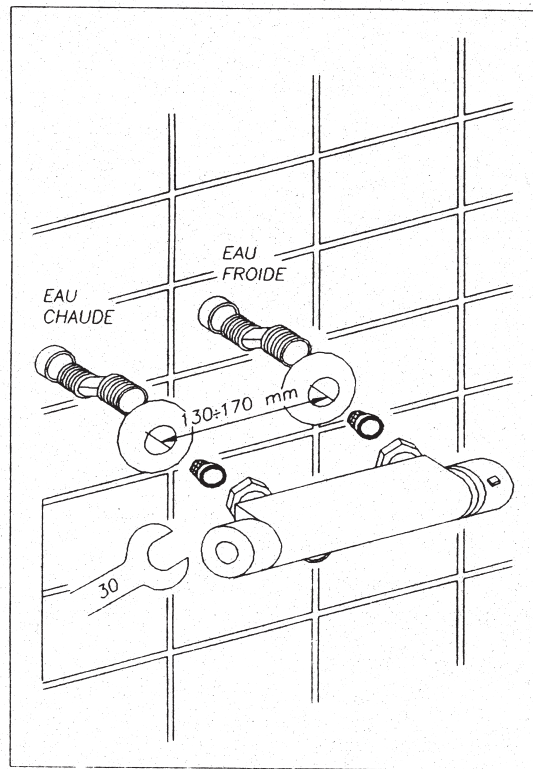
## IV - MONTAGE

Deux raccords excentrés sont livrés d'origine pour vous permettre de monter le mitigeur suivant un entraxe de 130 à 170 mm, sur des tuyauteries avec-filetage femelle 1/2". L'arrivée eau chaude doit obligatoirement être à gauche.

Nous vous conseillons de suivre les indications ci-dessous:

- 1 - Avant d'installer le mitigeur, laisser couler beaucoup d'eau des canalisations pour les libérer de tous les déchets, tels que soudure, copeaux, sable, etc... qui pourraient venir obstruer les filtres.
- 2 - Monter les raccords excentrés avec du ruban téflon pour parfaire l'étanchéité aux arrivées d'eau.
- 3 - Monter les rosaces coniques sur les raccords excentrés.
- 4 - Orienter les raccords excentrés de façon à ce que le mitigeur soit parfaitement horizontal.
- 5 - Poser les joints-filtre dans les douilles de fixation avec la coupole bombée vers l'extérieur et monter le mitigeur sur les raccords excentrés de façon à ce que l'arrivée eau chaude soit sur la gauche (marque rouge) et la sortie soit en bas. Serrer les douilles avec une clef de «30»

**IMPORTANT:** Il est absolument obligatoire de monter les joints-filtre aux entrées du mitigeur, car ils sont impérativement nécessaires pour assurer son bon fonctionnement dans le temps.



## V - REGLAGE

Ce mitigeur a été réglé en usine avec une pression d'alimentation d'eau chaude et d'eau froide à 2 bar, et température eau chaude de 65°C

Si vous avez une grande différence de pression entre l'eau chaude et l'eau froide, la température d'eau mélangée peut différer de la température indiquée sur la manette.

Vous avez la possibilité d'effectuer vous-même le réglage de température lorsque vous constatez une différence importante entre la température affichée et celle de l'eau en sortie du mitigeur

- 1 Mettre la manette de réglage sur 38°C et mesurer à l'aide d'un thermomètre la température de l'eau mélangée en sortie du mitigeur. Si la différence ne est pas acceptable (figure 1) procéder attentivement comme suit
- 2 Enlever la pastille de la manette de réglage. Dévisser la vis. Enlever la manette. Ne pas déplacer l'anneau plastique blanc
- 3 En appuyant sur le bouton rouge, remonter la manette en faisant correspondre au repère rouge sur le corps du mitigeur la température que vous venez de mesurer (figure 2).
- 4 Le réglage du mitigeur est maintenant étalonné en fonction des conditions spécifiques de votre installation.
- 5 Serrer la manette avec la vis et remonter la pastille