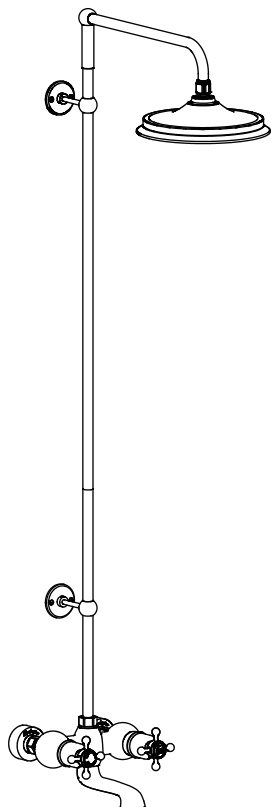
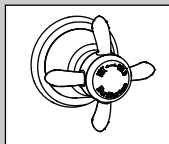


## Tay mitigeur thermostatique douche pour montage mural avec bras de douche orientable - T2WS

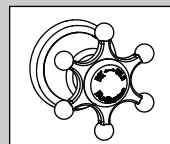


### Options:

Burlington propose des poignées de deux styles différents au choix. Si vous utilisez ces poignées supplémentaires, vous devrez utiliser les plaques décoratives des poignées d'origine.



Anglesey

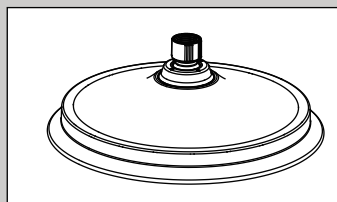


Birkenhead

**N'EST PAS INCLUS DANS LA BOITE**

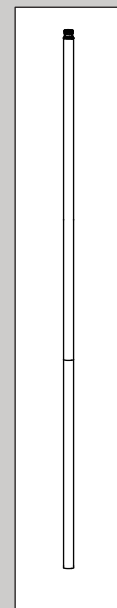
### Options:

Collection Burlington propose trois différentes tailles de rose de douche au choix.



**NE SONT PAS INCLUSES DANS LA BOITE**

### Canne rallongée:



**N'EST PAS INCLUSE DANS LA BOITE**

### Important

- Nous recommandons de faire appel à un installateur qualifié pour l'installation de ce produit. Tel qu'un plombier en possession d'un certificat équivalent à NVQ (Qualification professionnelle nationale) ou bien SNVQ (Qualification professionnelle nationale écossaise) - niveau 3.
- Veuillez vérifier ce produit immédiatement après réception afin de vous assurer qu'il n'ait pas été endommagé et soit au complet. Avant l'installation, veuillez vous assurer que vous ayez reçu le bon modèle et que toutes les pièces nécessaires pour installation et utilisation soient fournies.
- Ce produit est un mitigeur et nécessite donc l'approvisionnement équilibré en eau, au cas échéant nous recommandons d'installer un réducteur de pression.
- Veuillez rincer la tuyauterie afin de vous assurer qu'il n'y ait pas de particules métalliques, soudure ou d'autres impuretés qui puissent rentrer dans le mitigeur.
- Fermez l'alimentation en eau avant de commencer l'installation. Ceci doit être effectué au niveau des robinets d'arrêt en amont de la douche ou bien au niveau du robinet d'arrêt général.
- Lisez ces instructions de montage attentivement et conservez les pour référence future.

### Conditions d'utilisation du mitigeur thermostatique

Le mitigeur thermostatique était conçu conformément aux standards actuels au Royaume-Uni applicables à ce type de produit (standards TMV et WRC). Ce mitigeur a été testé conformément à BS EN 1111.

Le mitigeur fonctionnera en basse pression. Cependant il est recommandé d'avoir une pression opérationnelle d'au-moins 2 bar.

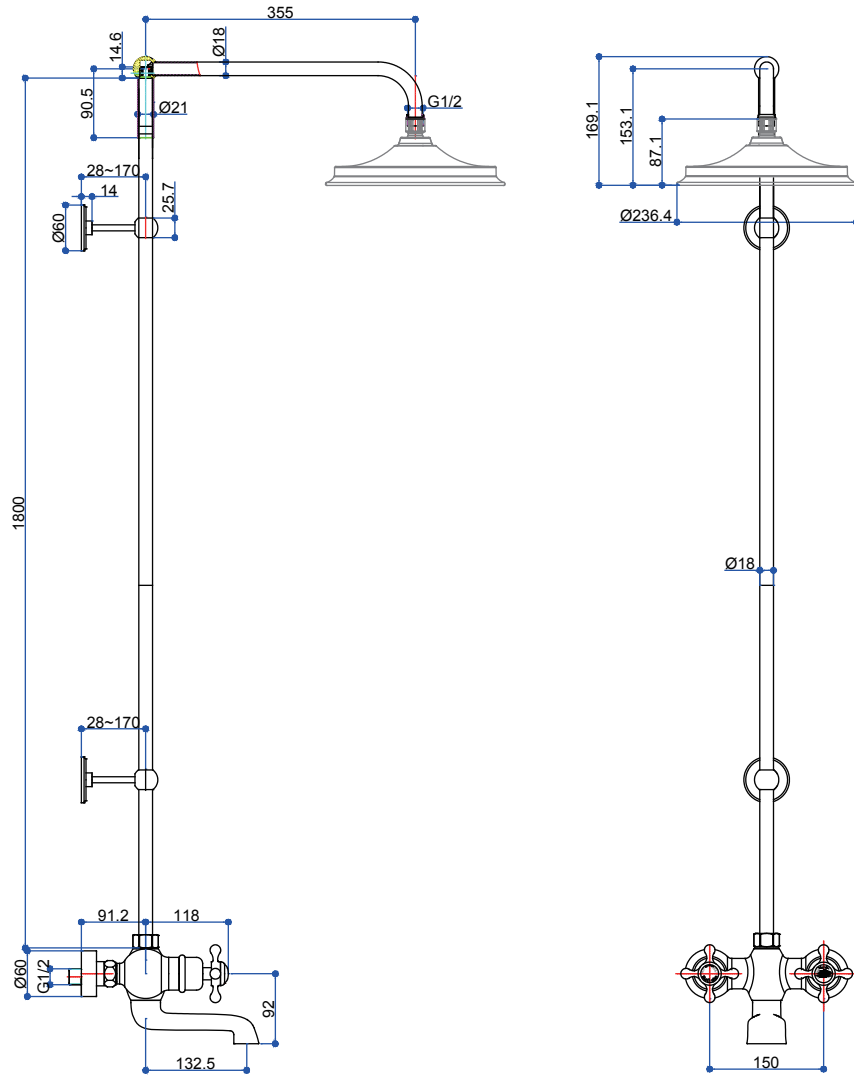
- Le mitigeur thermostatique est adapté à l'utilisation avec toutes les installations jusqu'à la pression opérationnelle maximale de 5.0 bar (au-delà de cette pression nous recommandons d'installer un réducteur de pression).
- Le mitigeur est fourni avec deux sorties qui sont contrôlées par une cartouche de régulation de débit. Elles sont généralement utilisées pour alimenter le robinet de baignoire ou bien la douche de tête.
- Pour un entretien plus facile, nous recommandons d'installer des tuyaux d'alimentation en eau chaude et froide indépendants et flexibles.
- Si vous installez une pompe, elle doit toujours être installée avant le mitigeur.

La liste ci-dessous indique les limitations recommandées pour un fonctionnement correct :

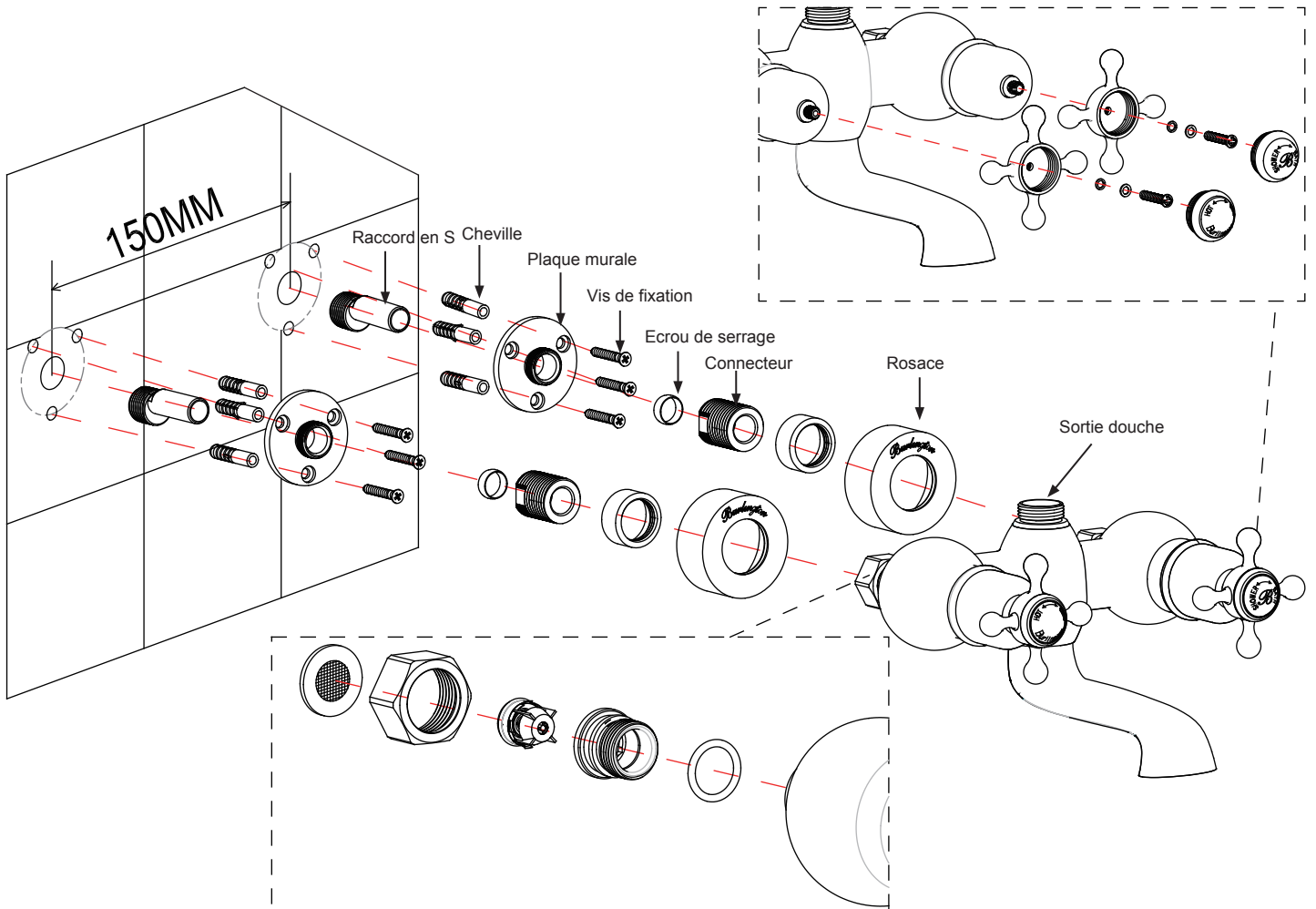
	Pression basse
Pression statique maximale	10
Ecoulement sous pression, eau chaude et froide	2 to 5
Température d'eau chaude - °C	55 to 65
Température d'eau froide - °C	Egale ou inférieure à 25°C

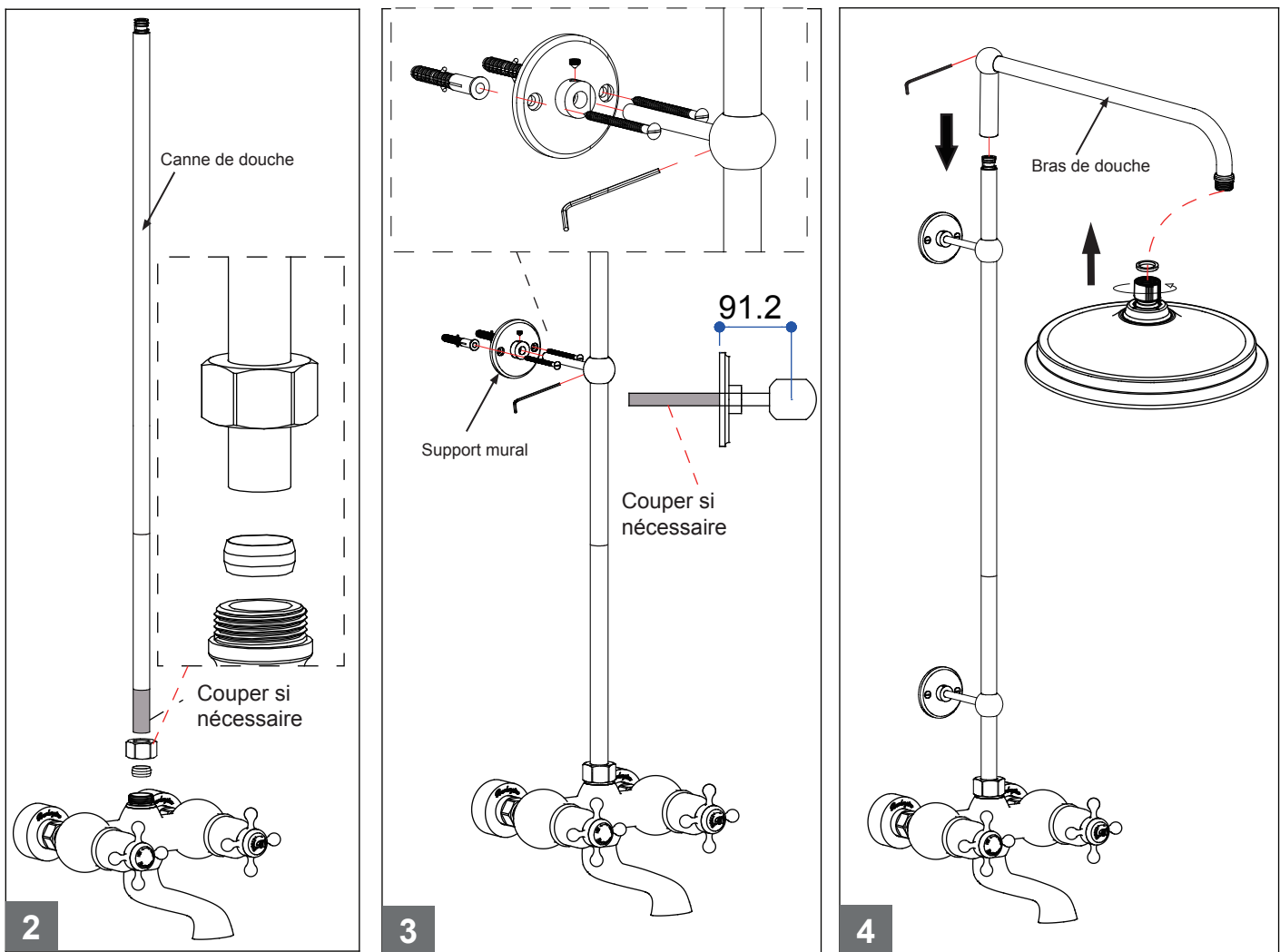
L'association britannique des brûlures recommande la température entre 37 et 37,5°C pour baigner les enfants. Dans les lieux régulés par la loi de 2000 sur les normes de protection la température maximale à la sortie est de 43°C.

## Dimensions



## Installation





Le mitigeur doit être installé conformément aux réglementations. Pour plus de détails veuillez vous référer à la dernière publication de réglementations concernant l'eau ou à votre autorité locale concernée.

Attention : Assurez-vous de l'absence des tuyaux ou câbles cachés avant de percer les trous dans le mur.

L'installation des robinets d'arrêt doit être effectuée aussi près des entrées d'eau chaude et d'eau froide dans le mitigeur qu'il est possible.

1. Pour installer le mitigeur de douche sur le rebord de la baignoire, vous aurez besoin d'insaller d'abord les raccords colonnettes.

a: Dévissez les rondelles et les écrous de serrage des extrémités des raccords colonnettes.

b: Insérez les extrémités des raccords dans les trous sur la gorge de baignoire qui devraient avoir une entraxe de 180mm.

c: Mettez la rondelle en résine et serrez les écrous de fixation sous le rebord de la baignoire.

d: Raccordez le mitigeur aux raccords colonnettes en serrant les écrous de fixation.

e: Raccordez l'alimentation en eau aux raccords colonnettes.

2. Monter la canne sur le mitigeur (cf fig 2).

3. Fixer sur le mur les supports muraux qui vont tenir la canne (cf fig 3).

4. Insérez le bras de douche dans la canne et vissez la rose de douche sur le bras de douche (cf fig 4).

### **Brise jet et mousseur (options alternatives)**

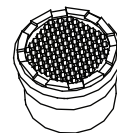
Le mitigeur est fourni avec un brise jet préinstallé en usine pour les installations à pression basse.

Si le débit d'eau est trop élevé, remplacez le brise jet préinstallé par un mousseur pour les pressions hautes inclu dans le kit.

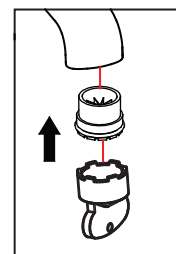
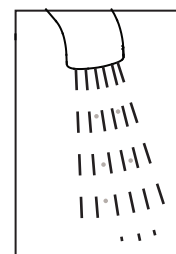
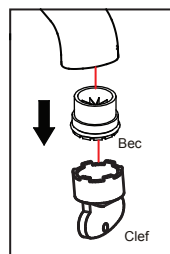
Utilisez la clé NEOPERL pour dévisser le brise jet du bec. Remplacez par le mousseur et revissez le bec en place. (si vous égarez la clé Neoperl vous pouvez utiliser le haut du mousseur/brise jet en tant que clé).



Brise jet



Mousseur



### **Nettoyage**

Avant l'utilisation: dévissez le filtre et laissez l'eau couler pendant 5 minutes. Ensuite remettez le filtre en place.

Périodiquement: En utilisant la clé fournie dévissez et retirez le bec.

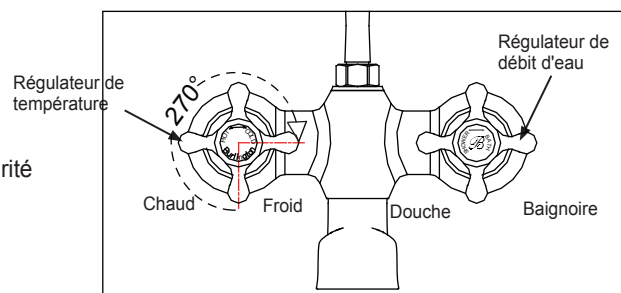
Rincez le avec de l'eau claire courante jusqu'à ce que toutes les saletés soient nettoyées.

Ensuite replacez le bec en place et serrez le avec la clé fournie dans le kit.

## Utilisation

1. Tournez la poignée du contrôle de débit pour augmenter/diminuer le débit de l'eau et pour fermer/ouvrir l'eau.
2. Tournez la poignée du contrôle de température pour augmenter/baisser la température d'eau.
3. La poignée du contrôle de température est équipée d'une butée de sécurité à 42°C afin d'éviter le risque de brûlures.

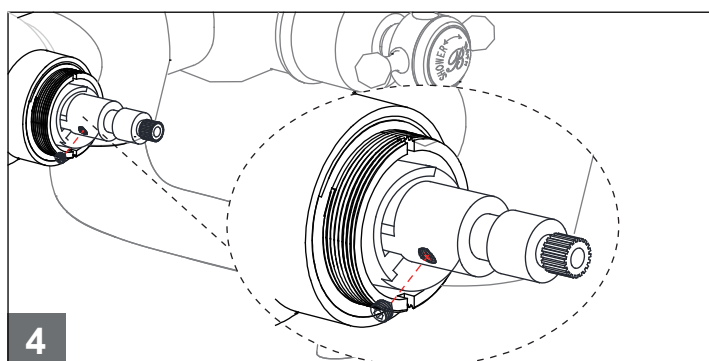
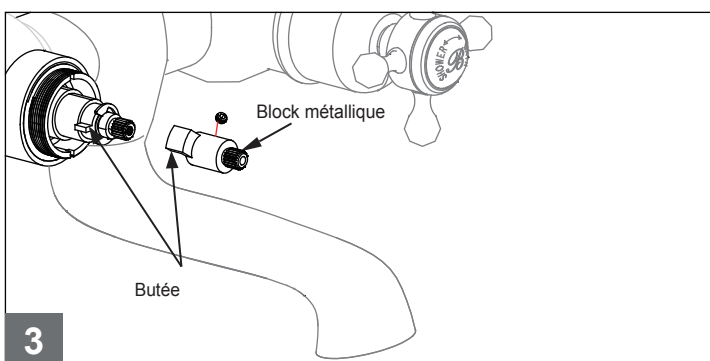
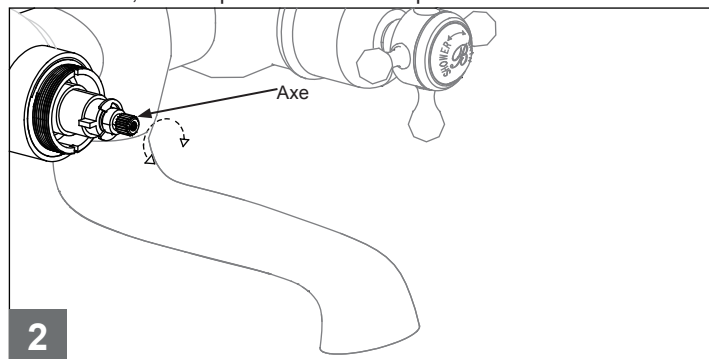
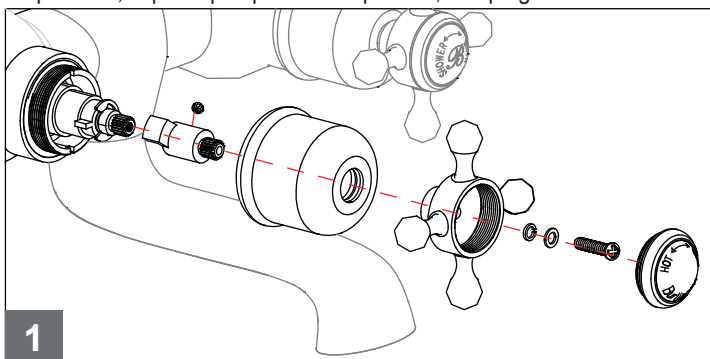
Cependant, si pour une raison quelconque ce réglage est retiré, il est important de suivre la procédure "Réglage de température" pour la réinitialisation.



## Réglage de température

La température sur ce produit est pré-réglée en usine et il ne devrait pas être nécessaire d'effectuer quelconque ajustements.

Cependant, si pour quelque raison qu'il soit, les poignées ou la cartouche sont retirées, il est important de suivre la procé



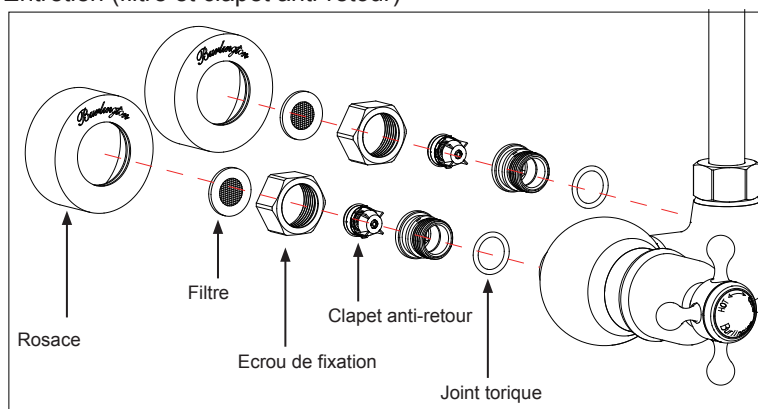
- 1) Retirez la poignée de réglage de température et le bloc métallique (voir fig 1).
- 2) Tournez la tige thermostatique (dans le sens des aiguilles d'une montre pour l'eau froide et dans le sens contraire aux aiguilles d'une montre pour l'eau chaude), jusqu'à ce que la température maximale de douche soit réglée. La température maximale "pré-réglée" suggérée est de 42°C (voir fig 2).
- 3) Sans tourner la tige, remplacez le bloc métallique de manière à ce que la butée sur cette pièce soit dirigée vers le haut et bloquée par le bloc en plastique de la cartouche lors d'un mouvement vers la droite (voir fig 3).
- 4) Remettez ensuite la poignée de réglage de température en place.

## Entretien (cartouche thermostatique)

\* Après une utilisation prolongée du mitigeur thermostatique, des saletés peuvent provenir de la tuyauterie et s'encruster autour de la cartouche, ce qui va affecter le débit et la sensibilité de l'ajustement automatique de température. Veuillez retirer la cartouche thermostatique et nettoyer son filtre.

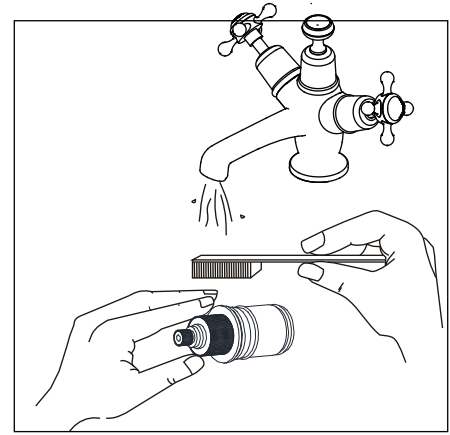
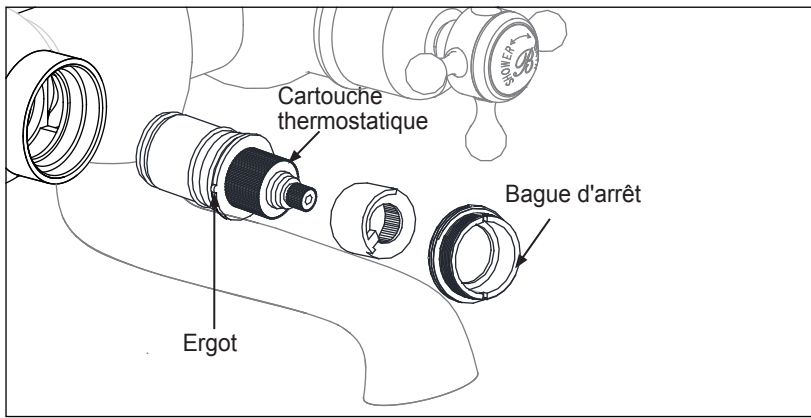
\* Afin d'éviter tout dommage, veuillez retirer toutes les parties en chrome avant l'entretien.

### Entretien (filtre et clapet anti-retour)



- A) Coupez l'alimentation en eau au niveau des robinets d'arrêt. Débranchez l'approvisionnement en eau chaude et froide du robinet.
- B) Retirez le mitigeur des raccords colonnettes.
- C) Retirez le filtre et le clapet anti-retour.
- D) Nettoyez le filtre et le clapet anti-retour sous l'eau claire courante, séchez les et graissez légèrement les joints (utilisez uniquement la graisse à base de silicone).
- E) Remettez toutes les pièces en ordre inverse.

## Entretien (cartouche thermostatique)



Les cartouches thermostatiques encastrées devraient fonctionner sans problèmes, cependant en cas d'un dysfonctionnement, l'entretien est simple.

- A) Retirez l'anneau de blocage de la cartouche.
- B) Retirez la cartouche thermostatique.
- C) Lavez la cartouche thermostatique sous l'eau claire courante, séchez-la et graissez les joints légèrement (utilisez uniquement la graisse à base de silicone).
- D) Remettez la cartouche thermostatique en place (l'ergot doit être situé dans la cavité prévue à cet effet), ensuite serrez l'anneau de blocage.

## Mise en exploitation et test annuel

L'installation du mitigeur thermostatique doit être conforme aux réglementations équivalentes à celles du 1999 relatives à l'alimentation en eau (GB). Le mitigeur approuvé par TMV2 doit être testé une fois par an afin de s'assurer que la température maximale initialement pré-réglée n'ait pas varié.

1. Préparez un thermomètre étalonné.
  2. Ajustez la température d'eau à son maximum.
  3. Laissez couler l'eau 5 secondes afin que la température se stabilise, mesurez la température de l'eau à la sortie du mitigeur.
- La température de l'eau mitigée à la sortie du mitigeur ne doit jamais excéder 42°C pour les douches.
  - La température de l'eau mitigée à la sortie du mitigeur ne doit jamais excéder 46°C pour un mitigeur de baignoire.

Attention : 46°C est la température maximale de l'eau provenant d'un mitigeur de baignoire. La température maximale tient compte des tolérances de température admissibles inhérentes aux mitigeurs thermostatiques ainsi que des pertes de température dans les baignoires en métal. Ceci n'est pas une bonne température pour la baignade des enfants et adultes.

L'association des brûlures britannique recommande une température entre 37 et 37.5°C pour une baignade confortable des enfants. Dans les locaux qui sont soumis à la loi 2000 sur les normes de protection, la température mitigée maximale est de 43°C.

Si la température excède celle qui est réglementée, un ajustement de la température est nécessaire suivant la rubrique "Réglage de température".

1. Retirez la poignée de contrôle de température ainsi que la butée.
2. Ajustez la tige de la cartouche thermostatique jusqu'à ce que la température maximale souhaitée est atteinte.
3. Remplacez la butée et la poignée en place et testez. Si la plage de température est satisfaisante, le réglage est terminé.

## Dépannage

1. La température d'eau à la sortie ne correspond pas à la température indiquée  
Cause : Température n'a pas été ajustée en fonction de l'installation sanitaire du logement.  
Solution : Ajustez le thermostat en vous référant à la rubrique "Réglage de température"  
Cause : La température de l'eau chaude est trop basse.  
Solution : Ajustez le chauffe-eau, augmentez la température de l'eau chaude jusqu'à 65°C.
2. Croisement de flux - l'eau froide est forcée dans le tuyau de l'eau chaude, et à l'envers, lorsque le mitigeur est fermé  
Cause : Vérifiez que les clapets anti-retour ne soient pas sales ou qu'il n'y ait pas de fuites  
Solution : Nettoyez les clapets anti-retour ou remplacez les si nécessaire
3. Débit très bas ou bien pas de débit du tout  
Cause : La pression fournie n'est pas suffisante  
Solution : Vérifiez les flux de l'eau chaude et froide. Si une pompe a été installée, veuillez vérifier si elle fonctionne.  
(le mitigeur ne fonctionnera pas si l'alimentation en eau chaude ou en eau froide échoue)
4. L'eau n'est pas assez chaude après l'installation du mitigeur  
Cause : Réglage de température maximale incorrect  
Solution : Ajustez la température maximale en vous référant à la rubrique "Réglage de température"

## Nettoyage

Nous ne recommandons pas d'utiliser les nettoyants ménagers pour nettoyer ce produit. Les nettoyants changent de substance ou de formule trop souvent. Le produit doit toujours être nettoyé avec uniquement de l'eau savonnée et séché avec un torchon doux.