

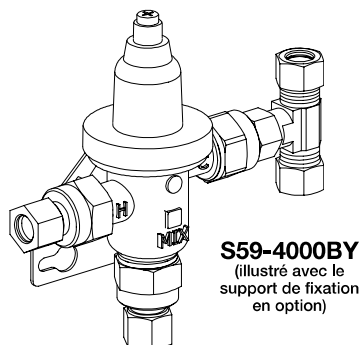
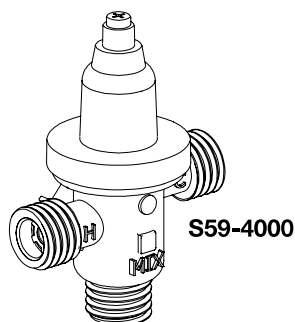
Installation

S59-4000

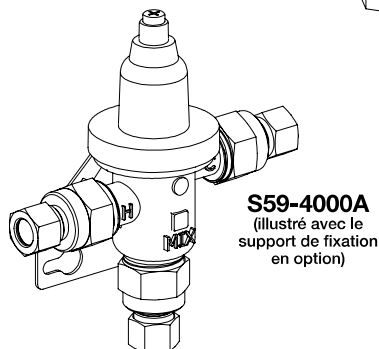
S59-4000A

S59-4000BY

**Mitigeur thermostatique Navigator®
pour lavabos et robinets**



S59-4000BY
(illustré avec le
support de fixation
en option)



S59-4000A
(illustré avec le
support de fixation
en option)



Raccords d'entrée : 1/2 po NPT ou 3/8 po à compression
Raccord de sortie : 1/2 po NPT ou 3/8 po à compression
Plage de température : 35 à 49 °C (95 à 120 °F)
Pression maximale : 125 psig
Température d'entrée, chaud : 49 à 82 °C (120 à 180 °F)
Température d'entrée, froid : 0,5 à 27 °C (33 à 80 °F)
Différentiel minimal de température (par rapport au
réglage du mitigeur) : 5,5 °C (10 °F)



**Lire les instructions dans ce manuel avant
de commencer l'installation. Conserver
ces instructions et les consulter pour toute
information sur l'inspection, l'entretien et le
dépannage.**

Pour toute question concernant le fonctionnement, l'installation ou
l'entretien de ce produit, visiter bradleycorp.com ou composer le
800.BRADLEY (800.272.3539).

Les garanties de produits et les renseignements sur les pièces
détachées peuvent également être consultés sous « Ressources »
sur notre site Web à www.bradleycorp.com.



Consignes de sécurité

Pour assurer un bon fonctionnement :

Installation

Tout manquement à respecter les instructions d'installation et d'entretien peut contribuer à une défaillance du mitigeur et provoquer des blessures graves voire mortelles, notamment par la chaleur ou le froid, en fonction des variations de pression d'eau du système ou des variations de température de l'alimentation en eau.

Utiliser ce mitigeur thermostatique conformément à la norme ASSE 1070.

Lorsqu'il est installé conformément à la norme ASSE 1070, le mitigeur est conçu pour être installé sur des appareils sanitaires tels que des éviers, bidets, lavabos et baignoires. S'il est installé en tant que mitigeur ASSE 1070, il ne fonctionne pas en tant que mitigeur ASSE 1016, ASSE 1017 ou ASSE 1069.

Ne pas utiliser ce mitigeur si des appareils conformes à ASSE 1016 sont exigés.

Ce mitigeur ne protège pas les conduites contre le gel.

L'installation de ce système doit être effectuée par un plombier qualifié conformément à tous les codes en vigueur. La mise en conformité et le respect des codes et règlements en vigueur relèvent de la responsabilité de l'installateur. Si ces codes diffèrent des informations figurant dans le manuel, suivre les codes en vigueur. S'informer auprès des autorités compétentes s'il existe des exigences locales supplémentaires.

Inspection

Le contrôle et le nettoyage réguliers des éléments internes et des clapets d'arrêt du mitigeur sont nécessaires pour assurer une durabilité maximale et un bon fonctionnement du produit. Prévoir obligatoirement des contrôles périodiques et un entretien annuel par un professionnel agréé. Les eaux corrosives et les réglages ou réparations non autorisés peuvent empêcher le mitigeur de fonctionner comme prévu. La fréquence de nettoyage et de contrôle dépend des conditions locales d'alimentation en eau.

La température de sortie de chaque partie du mitigeur doit être contrôlée et réglée individuellement lors de l'installation initiale puis chaque trimestre.

Température de l'eau

Le réglage final de la température relève de la responsabilité de l'installateur.

Fournitures requises

- Robinet d'arrêt sur la sortie si l'eau tempérée est fournie à un lieu distant
- Robinet d'arrêt sur les entrées/arrivées d'eau
- (2) Vis n° 10 (et chevilles d'ancrage, s'il y a lieu) pour le support mural

Outils nécessaires

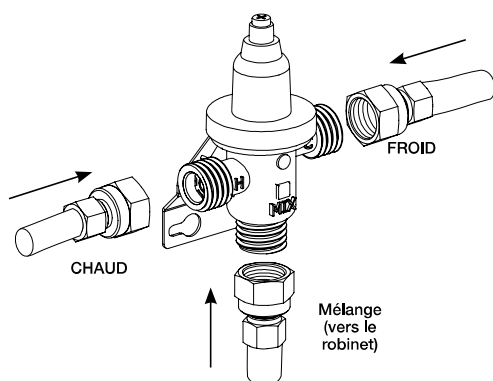
- Clé à molette
- Pince à bec fin
- Tournevis à tête Phillips

1 Raccorder les conduites d'alimentation

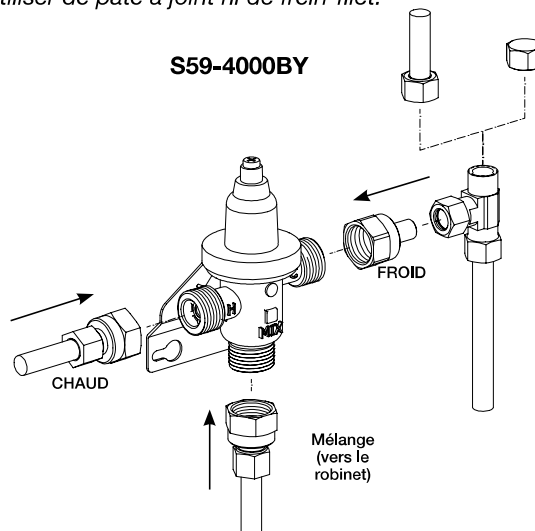


Utiliser uniquement du ruban Teflon ou autre produit d'étanchéité adapté sur les filetages en plastique. Ne pas utiliser de pâte à joint ni de frein-filet.

S59-4000, S59-4000A



S59-4000BY



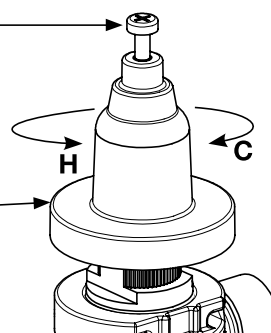
2 Faire couler l'eau pour régler la température



Ce mitigeur n'est PAS préréglé à l'usine. Lors de l'installation, la température du mitigeur doit être vérifiée et ajustée pour assurer une fourniture de l'eau à une température sans danger. Une eau à plus de 43 °C (110 °F) peut provoquer des brûlures.

A Desserrer la vis à tête de 6 mm (1/4 po) environ (4 à 6 tours) et soulever le chapeau (ne pas l'enlever).

B À l'aide du chapeau, tourner la cartouche avec précaution jusqu'à obtenir la température d'eau souhaitée. Pour ne pas endommager le mécanisme, ne pas tourner au-delà des butées. Renfoncer le chapeau et serrer la vis.



3 Contrôler le système



NE PAS SAUTER CETTE ÉTAPE!!!

Fermer l'arrivée d'eau chaude au niveau du robinet d'arrivée d'eau chaude. Pendant que l'arrivée d'eau chaude est fermée, vérifier que le débit d'eau froide est réduit. Si le débit d'eau froide est réduit comme il se doit, rouvrir l'arrivée d'eau chaude.

Fermer l'arrivée d'eau froide au niveau du robinet d'arrivée d'eau froide. Pendant que l'arrivée d'eau froide est fermée, vérifier que le débit d'eau chaude a été coupé.

Dépannage : mitigeur thermostatique



Avant d'essayer de dépanner le robinet mitigeur ou de le démonter, vérifier ce qui suit :

- Si des robinets d'arrêt sont utilisés, s'assurer qu'ils sont complètement ouverts.
- Vérifier que les tuyaux d'arrivée d'eau chaude et froide sont correctement raccordés, qu'ils ne sont pas croisés et que les robinets d'arrêt ne fuient pas.
- Vérifier que la sortie du chauffe-eau est à au moins 5,5 °C (10 °F) au-dessus de la température de réglage.



Veiller à fermer les robinets d'arrêt appropriés avant de démonter le mitigeur et à les rouvrir une fois que le contrôle et les réparations sont terminés.

Problème	Cause	Solution
Fuites externes.	Cartouche ou joints toriques endommagés.	Remplacer la cartouche par la pièce réf. 269-1927
Température de l'eau inadaptée ou fluctuations de température.	L'arrivée d'eau chaude n'est pas à 5,5 °C (10 °F) au-dessus du réglage souhaité.	Augmenter la température de l'arrivée d'eau chaude
	Température du mitigeur mal réglée.	Régler la température comme indiqué à la page 3, étape 2.
Débit d'eau limité.	De la saleté et des débris se sont accumulés dans le mitigeur ou le filtre à tamis.	1. Vérifier que les arrivées d'eau chaude et froide sont toutes deux raccordées au mitigeur et que de l'eau y circule. 2. Retirer le chapeau et le clip en U. Retirer la cartouche et nettoyer le filtre à tamis. Il n'est pas nécessaire de graisser la cartouche. Toutefois, si on souhaite le faire, utiliser exclusivement de la graisse de silicone. Ne pas utiliser de graisse sur les clapets anti-retour.

Liste des pièces

Repère	Réf. pièce	Description	Quantité		
			S59-4000	S59-4000A	S59-4000BY
1	160-463	Vis à tête	1	1	1
2	107-582	Chapeau	1	1	1
3	269-1927	Cartouche thermostatique	1	1	1
4	198-014	Clapet antiretour*	2	2	2
5	132-051	Bague de retenue*	2	2	2
6	269-1999	Adaptateur de compression 3/8 po	-	3	2
7	146-079	Clip en U	1	1	1
8	118-319	Corps de vanne	1	1	1
9	S45-2456	Trousse Support de fixation (en option)	1	1	1
10	153-461	Adaptateur à compression 1/2 po NPT x dia. ext. 3/8 po	-	-	1
11	269-2012	Té de compression dia. ext. 3/8 po	-	-	1
12	136-050	Chapeau de compression dia. ext. 3/8 po	-	-	1

* Inclus dans la trousse S65-326

