Ce document n'est pas contractuel ; nous nous réservons le droit de modifier les caractéristiques de nos produits sans préavis. Toutes nos marques et tous modèles sont déposés.

FICHE DE MAINTENANCE

Modul'Mix version thermostatique Mitigeur monocommande



Caractéristiques techniques

- Description Mitigeur de lavabo, hospitalier ou d'évier monotrou avec commande au coude. Cartouche thermostatique monocommande.
- Débit : Débit 6L/min à 3 bars conforme à la norme NF « Milieu Médical » ; modification du débit possible, en cas de remplacement du limiteur de débit.
- ➤ **Température** : Bague de limitation de température à 38 ° C (ou 41 ° C par intervention du service technique). Sécurité anti-brûlure. Choc thermique réalisable directement par les services techniques.
- Flexibilité: Les mitigeurs sont rétrofitables. Corps universel sur lequel peut s'adapter des becs différents, des manettes différentes ou des réhausses différentes selon les besoins de l'utilisateur.





Modul'Mix version thermostatique Mitigeur monocommande

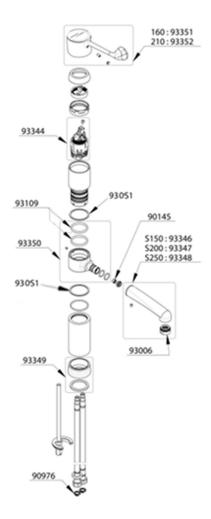


Liste des pièces détachées

93344 Cartouche céramique thermostatique 93351 Commande au coude lg 160 mm 93352 Commande au coude lg 210 mm 93350 Bague intermédiaire de bec (livré avec les 2 joints toriques internes et les 2 joints toriques de bec) 93346 Bec pour saillie 150 mm 93347 Bec pour saillie 200 mm 93348 Bec pour saillie 250 mm 93006 Brise jet étoile (x10) 90145 Limiteur de débit en 6 L/min (x5) 90178 Limiteur de débit en 8 L/min (x5) 90146 Limiteur de débit en 10 L/min (x5) 90076 Filtre à panier (x10) **93349** Embase 75349 Réhausse 100 mm 75350 Réhausse 200 mm 75378 Réhausse 300 mm 93051 Bague téflon corps (x10)

Vue éclatée

93109 Joint torique corps (x10)



VISUELS DES PRODUITS...

Ce document n'est pas contractuel ; nous nous réservons le droit de modifier les caractéristiques de nos produits

PRESTO

FICHE DE MAINTENANCE

Modul'Mix version thermostatique Mitigeur monocommande



Liste des outils

Clé Allen de 2,5 : Démontage de la manette, dépose du bec

Clé Torx (fournie avec le produit) : Etalonnage de la cartouche thermostatique

Clé Allen de 8 : Modification du débit Clé Allen de 2 : Orientation du bec Clé à molette : Maintenance la cartouche

Fonctionnement du produit

- La commande au coude ergonomique facilite la préhension. Le débit est de 6 L/min maximum à 3 bars, débit conforme à la norme NF. M. Ce débit est modifiable en remplaçant le limiteur situé avant le bec.
- La cartouche céramique et thermostatique permet de régler le débit et la température précisément. La température maximale délivrée est étannolable à 38° C (butée + réglage). Le déverrouillage sécurisé (accessible par les services techniques) permet la réalisation d'un choc thermique dans le cadre de la lutte contre la légionnelle. Le corps à intérieur et extérieur lisse limite la fixation du biofilm et la prolifération des bactéries.
- Le bec est fixe ou orientable, au choix de l'utilisateur. à intérieur et extérieur lisse, il est démontable. Il permet d'éviter la rétention d'eau. Un brise-jet étoile évite le risque d'entartrage, de rétention et la présence d'impuretés.

Modul'Mix version thermostatique Mitigeur monocommande



Analyse des dysfonctionnements possibles

	Analyse de dysfonctionnement possible	
Problème	Cause	Solution
Pas d'eau en sortie de robinet	Pas d'arrivée aux flexibles	Alimenter le robinet en eau
	Filtres obstrués	Nettoyer ou remplacer
	Flexibles tordus/pliés	Raccorder correctement les flexibles
Le débit est réduit	Filtres obstrués	Nettoyer ou remplacer
	Flexibles tordus/pliés	Raccorder correctement les flexibles
	Pression d'alimentation trop faible	Contrôler la tuyauterie d'alimentation
	Régulateur de débit obstrué	Nettoyer ou remplacer
	Cartouche obstruée/sale	Nettoyer ou remplacer
	Brise jet obstrué	Nettoyer ou remplacer
Température de sortie n'est pas satisfaisante	Pressions d'eau chaude et d'eau froide déséquilibrées	Equilibrer les pressions ; ΔP < 1bar
	Position de la butée de température	Repositionner la butée température
	Différence de température entre l'eau froide et l'eau chaude trop faible	Vérifier les températures dans le réseau
	Flexibles tordus/pliés	Vérifier et remplacer si nécessaire
	Alimentations eau chaude et eau froide inversées	Vérifier le sens des alimentations
	Cartouche mal configurée	Régler la cartouche
Le robinet coule en permanence	Cartouche obstruée/sale	Nettoyer ou remplacer
	Cartouche HS	Remplacer
	Ecrou de serrage de cartouche desserré	Resserrer l'écrou de la cartouche

Maintenance préventive - Nettoyage - Entretien - Mise Hors Gel

Le revêtement chromé des robinetteries PRESTO® doit être nettoyé exclusivement à l'eau savonneuse. **Proscrire les produits d'entretien abrasifs, acides, alcalins ou ammoniaqués.**

Ne jamais graisser les mécanismes internes notamment les calottes et les joints de clapet.

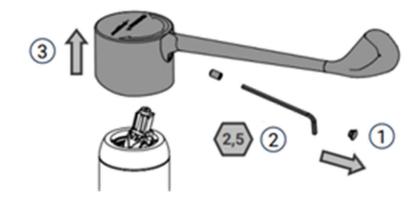
Pour une installation dans des zones de gel démonter le produit complet.

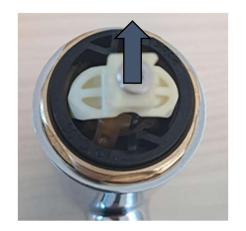
Modul'Mix version thermostatique Mitigeur monocommande



ETALONNAGE DE LA CARTOUCHE THERMOSTATIQUE A 38° C

Déposer la manette à l'aide d'une clé Allen de 2,5 après avoir enlevé l'insert :







Pousser le levier de la cartouche pour déclencher l'écoulement



Utiliser un thermomètre



Ajuster le 38° C avec la clé Torx (fournie avec le produit):

Le desserrage augmente la T° Le serrage baisse la T°

Modul'Mix version thermostatique Mitigeur monocommande



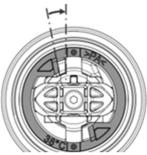
ETALONNAGE DE LA CARTOUCHE THERMOSTATIQUE A 41° C

Réaliser l'étalonnage de la cartouche à 38 ° C (voir ci-dessus).



Extraire la butée de T°





Décaler la butée d'un cran



VISUELS DES PRODUITS...

Modul'Mix version thermostatique Mitigeur monocommande

PRESTO

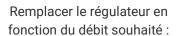
Modification du débit





A l'aide d'une clé Allen de 2,5, déposer la vis sous le bec. Extraire le bec







A l'aide d'une clé Allen de 8, déposer l'écrou de maintien du régulateur. Extraire le régulateur (6 L/min d'usine)



Limiteur de débit en 8 L/min (par 5) 90178





Limiteur de débit en 10 L/min (par 5)

90146

Astuce : Pour extraire le régulateur, ouvrez légèrement la manette de débit. La pression « sortira » le régulateur.



Ne pas se mettre face au régulateur pour réaliser cette opération

LES ROBINETS PRESTO

Internet:

VISUELS DES PRODUITS...

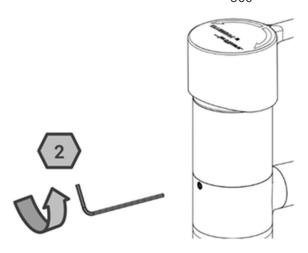
Modul'Mix version thermostatique Mitigeur monocommande

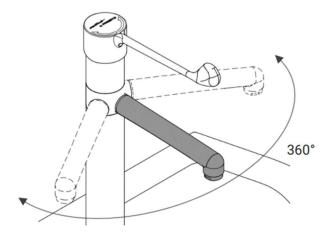


Orientation du bec : le produit est livré avec le bec fixe

Pour rendre mobile le bec :

Desserrer la vis de 3 tours pour obtenir un débattement total de 360°





Maintenance de la cartouche



Fermer le(s) robinet(s) d'alimentation d'eau principale



Déposer la manette, puis la jupe à la main

Modul'Mix version thermostatique Mitigeur monocommande





A l'aide d'une clé à molette, déposer l'écrou de la cartouche et extraire la cartouche en tirant dessus



Placer les détrompeurs de la cartouche correctement dans le corps à la repose

Modul'Mix version thermostatique Mitigeur monocommande



Réalisation d'un choc thermique



Déposer la manette pour extraire la butée de T°



Fermer l'arrivée d'eau froide



3

A l'aide de la manette, tourner au maximum vers l'eau chaude et déclencher l'écoulement pendant 30 min





Il est impératif de reposer la butée après le choc thermique : **risque de brûlure**

> Ré ouvrir l'arrivée d'eau froide