

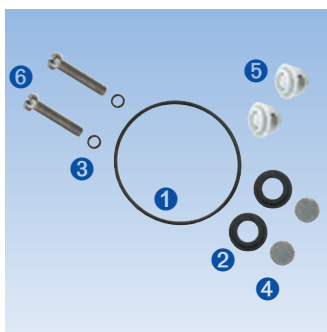
**Kits de maintenance pour mitigeurs
gamme eurotherm ULTRAMIX**
***Spare parts kits for maintenance of thermostatic
mixing valves eurotherm ULTRAMIX series***



Cartouche Ultramix
Ultramix cartridge

Mitigeur Ultramix
Ultramix thermostatic mixing valve

WATTS®



Kit de maintenance pour cartouches Ultramix
Spare parts kits for maintenance of thermostatic mixing valves eurotherm ULTRAMIX series

Ce kit inclut toutes les pièces d'usure habituelles : le joint de tampon/cartouche ①, les 2 supports filtres en élastomère ②, les joints de vis ③, + les 2 filtres inox ④, les ensembles clapets et portes clapets assemblés ⑤ et les vis de tampon ⑥ (le nombre de vis varie selon la taille du mitigeur).

This kit includes all the rubber components : O'ring of the cartridge cover ①, the two rubber supports for strainers ②, the O'rings for the screws of the cover ③, the two stainless steel strainers ④, the two check-valves assembly ⑤, and the screws of the cover ⑥ (the quantity of screws depends of the size/diameter of the valve).

kit de maintenance / maintenance kit	code réf. / ref code	conditionnement / packaging
pour cartouche / for cartridge TX1, TX2, TX137, TX237	22TB120002	1
pour cartouche / for cartridge TX3, TX317	22TB120003	1
pour cartouche / for cartridge TX4, TX417	22TB120004	1
pour cartouche / for cartridge TX5, TX517	22TB120005	1
pour cartouche / for cartridge TX6, TX617	22TB120006	1

Kit de maintenance simplifié pour cartouches Ultramix
Simplified spare parts kits for maintenance of thermostatic mixing valves eurotherm ULTRAMIX series

Identique au modèle ci-dessus, mais sans les vis inox de tampon.
The kit is identical of the above spare part kit, but without the screws of the cover.

kit de maintenance / maintenance kit	code réf. / ref code	conditionnement / packaging
pour cartouche / for cartridge TX1, TX2, TX137, TX237	22TB120022	1
pour cartouche / for cartridge TX3, TX317	22TB120023	1
pour cartouche / for cartridge TX4, TX417	22TB120024	1
pour cartouche / for cartridge TX5, TX517	22TB120025	1
pour cartouche / for cartridge TX6, TX617	22TB120026	1

La précision, la sensibilité et la durée de vie d'un mitigeur thermostatique seront assurées seulement si le mitigeur est parfaitement entretenu et s'il est correctement choisi et dimensionné au préalable.

La maintenance d'un eurotherm ULTRAMIX est extrêmement simple puisque le mécanisme interchangeable se nettoie ou s'échange facilement.

Vérifier et éventuellement remplacer les pièces élastomères tous les 18 mois.

Nettoyer, brosser et détartrer la cartouche tous les :

- 18 mois pour un TH de 25
- 12 mois pour un TH de 32
- 6 mois pour un TH de 40

En cas de changement de la cartouche contrôler et nettoyer les sièges (portées plates usinées) situés au fond du mitigeur et nettoyer-les si nécessaire.

Refaire toujours l'étalonnage du mitigeur après un arrêt ou un entretien.

Si la température après l'étalonnage n'est pas constante, contrôler que les joints toriques et autres pièces élastomères sont à la même hauteur.

Si une des deux arrivées d'eau ne se fait pas correctement, vérifiez que les filtres ont été nettoyés et remis en place dans le bon sens. Vérifiez que la remise en eau n'a pas causé un afflux brusque de silice, de sable ou de tout autre débris.

The precision, sensitivity and long service life of the mixing valve will be ensured only insofar as it is properly maintained and if it is correctly chosen beforehand.

Maintenance of a Eurotherm ULTRAMIX thermostatic mixing valve:

- Check and eventually replace the O-rings every 18 months.
- Brush, clean the cartridge and remove the scale every:
 - 18 months for a 14 °DH
 - 12 months for a 18 °DH
 - 6 months for a 22 °DH
 (NB: 1 °DH = 1,78 French °TH)
- When refitting the cartridge, check the condition of its seat and, if necessary, clean it.
- Redo the calibration.
- If the temperature obtained after calibration is not constant, check that the O-rings and filters are at the same height.
- If one of the two water lines does not come in, check that the valve-filters have been refitted in the right direction.
- Check that refilling with water has not caused an abrupt influx of sand and other waste matter.

Les photographies, illustrations et descriptions contenues dans cette brochure sont présentées comme indications.

Watts Industries se réserve le droit d'apporter des changements d'ordre techniques ou de design à ses produits sans informations préalables.



A Watts Water Technologies Company

WATTS INDUSTRIES France

1590 avenue d'Orange CS 10101 SORGUES
 84275 VEDENE cedex - FRANCE
 Tél. 04 90 33 28 28 - Fax 04 90 33 28 29/39
 E-mail : contact@wattswater.com
 www.wattsindustries.com