

MITIGEUR THERMOSTATIQUE pour point de puisage - Gamme MT100

■ Fonction

Le mitigeur thermostatique MTB posé près des points de puisage permet de distribuer l' Eau Chaude Sanitaire à des températures constantes, dans d'excellentes conditions de sécurité.



■ Construction

Corps laiton matricé, chromé
Ressort acier inox,
Joints EPDM
Clapets intégrés EC EF

■ Caractéristiques fonctionnelles

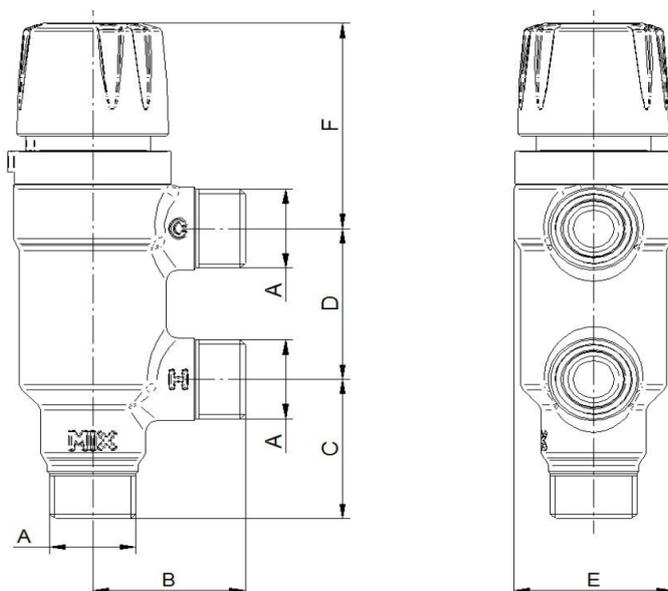
Plage de réglage de l'eau mitigée : 34 / 40°C
Pression statique maxi 10 bar / Dynamique : 5 bar
Rapport maxi entre les pressions EF/EC : 2 : 1
Température maxi EC en entrée : 80°C
Précision : +/- 1,5°C
Différence mini entre les températures EC et EM pour un fonctionnement optimal : 10°C

Kv 1,5
Débit maxi ($\Delta P = 1 \text{ bar}$) 19 l/min

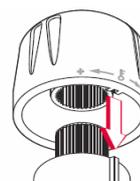


En cas de coupure de l'alimentation en eau froide, le débit d'eau en sortie de l'appareil est coupé immédiatement

■ Cotes



MT100	A	B	C
	1/2" M	37	37
D	E	F	Kg
40	38,5	max 60	0,5



Manette
permettant le blocage
du réglage choisi

MITIGEUR THERMOSTATIQUE pour point de puisage - Gamme MT10 - chromé/poli

■ Fonction

Mitigeur thermostatique pour installations collectives, protection des points de puisage

Fonction anti-brûlure :

En cas de coupure de l'alimentation en eau froide, le débit d'eau mitigée est instantanément stoppé.

■ Construction

Corps laiton non dézincifiable, poli & chromé
Ressort EPDM - EP Peroxyde
Couvercle ABS
Filtres et clapets intégrés
Clapets homologués NF

Appareil conçu dans le respect des critères de sécurité sanitaire indiqués dans les circulaires 2002/243 et 2002/273. Conforme au Décret du Ministère de la Santé du 15/12/2005 en matière de de protection anti-brûlure.

■ Caractéristiques fonctionnelles

Pression statique maxi 10 bar / Dynamique : 5 bar
Température maxi 90°C pour l'alimentation EC
Rapport maxi entre les pressions EF/EC ou EC/EF 5:1
Différence mini entre les températures EC et EM pour un fonctionnement optimal : 10°C

Plage de réglage de l'eau mitigée :

25 - 50°C
Précision : +/- 2%
Débit mini pour un bon fonctionnement : 4,5 l/mn
Kw : 0,8

A la pose l'appareil doit être étalonné

La température de l'eau mitigée peut être réglée à la valeur désirée en tournant le carré de réglage qui se trouve sous le couvercle de protection, fixé par deux vis.

Modele avec by-pass intégré pour désinfection thermique :

Manipulation simple et rapide pour passer en "désinfection thermique" sans interrompre le fonctionnement de l'installation ni coupure de robinets d'arrêt. Le by-pass intégré permet une désinfection de l'appareil et des appareils en aval. Le capot de protection accessible par le technicien est avec "sécurité anti-oubli" : le technicien de maintenance ne peut remettre le capot qu'après avoir repositionné le by-pass en position "sécurité anti-brûlure".

Gamme

	Entrée EC	Entrée EF	Sortie EM
Standard			
MT1012	3/8'' à écrou tournant	3/8'' M à portée plate	3/8'' M à portée plate
MT1015	1/2'' M à portée plate	1/2'' M à portée plate	1/2'' M à portée plate
Avec by-pass			
MT1012B	3/8'' à écrou tournant	3/8'' M à portée plate	3/8'' M à portée plate
MT1015B	1/2'' M à portée plate	1/2'' M à portée plate	1/2'' M à portée plate



standard



avec by-pass

MITIGEUR THERMOSTATIQUE pour point de puisage - Gamme MT10 - chromé/poli

■ Montage



Schéma d'installation 1

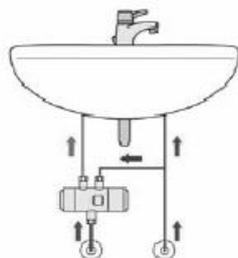


Schéma d'installation 2

