

## MITIGEURS THERMOSTATIQUES avec sécurité anti-brûlure - MIX521

### ■ Fonction

Mitigeurs thermostatiques pour installations domestiques ou collectives.

Les mitigeurs MIX521 se placent soit sous le chauffe eau, soit en entrée de salle d'eau, de douches ... pour assurer le confort et la sécurité des utilisateurs.

### ■ Construction

Corps laiton non dézincifiable,  
Ressort acier inox, obturateur PSU,  
Joints EPDM,  
Ressort inox,  
Bouton de manœuvre ABS.

**Les mitigeurs sont livrés avec clapets et filtres intégrés.**

Les matériaux des pièces du mécanisme ont été choisis en fonction de leur excellente résistance aux dépôts calcaires.

### ■ Caractéristiques fonctionnelles

#### Plage de réglage de l'eau mitigée :

30 - 50°C

Précision : +/- 2%

Pression statique maxi 10 bar / Dynamique : 5 bar

Température maxi 85°C pour l'alimentation EC

Température maxi conseillée en alimentation EC pour éviter les dépôts calcaires :  $\leq 65^\circ\text{C}$

Rapport maxi entre les pressions EF/EC ou EC/EF **2:1**

Différence mini entre les températures EC et EM pour un fonctionnement optimal : **15°C**

Débit mini pour un fonctionnement optimal : 6 l/mn

**AVEC SÉCURITÉ  
ANTI-BRÛLURE**

#### Fonction anti-brûlure :

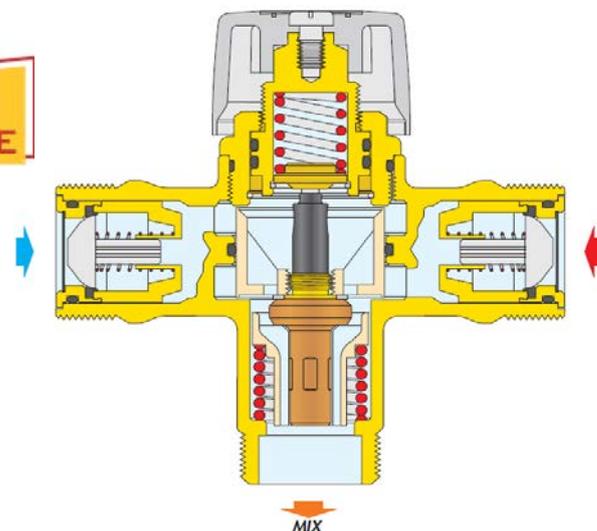
En cas de coupure de l'alimentation en eau froide, le débit d'eau mitigée est instantanément stoppé.

#### Fonction anti "douche froide"

Anti-choc thermique : fermeture instantanée en cas de coupure d'eau chaude.



MIX52120 - 3/4" MMM



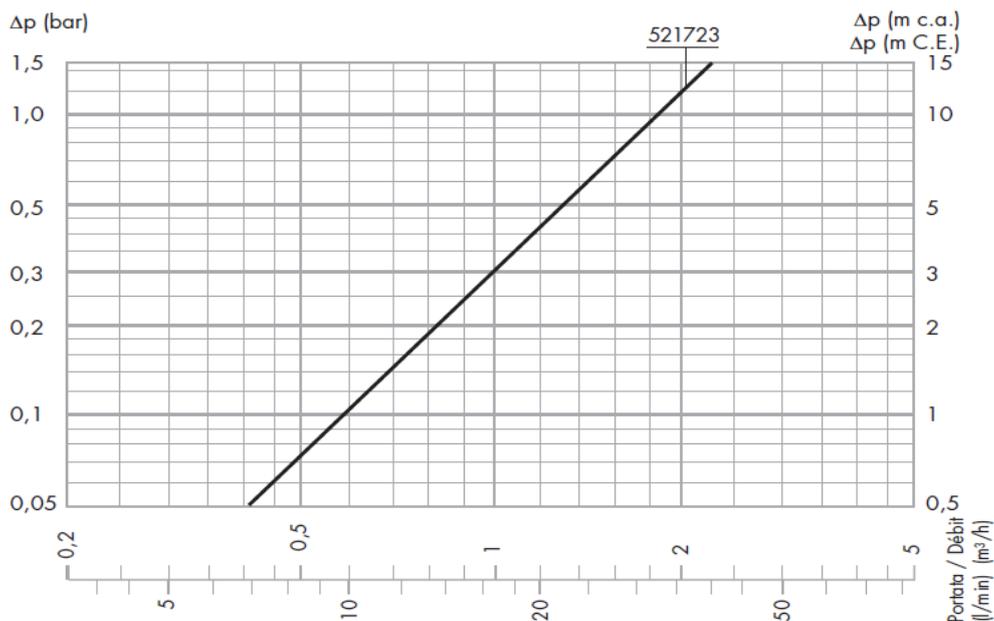
## MITIGEURS THERMOSTATIQUES avec sécurité anti-brûlure - MIX521

### ■ Caractéristiques hydrauliques

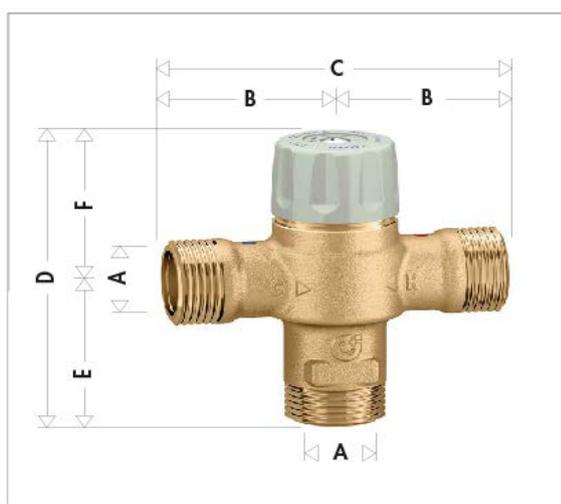
**Modèle :** MIX52120  
3/4" MMM  
filtres et clapets intégrés

**Kv (m3/h)**  
3/4" 1,85

**Diagramme débits / pertes de charge :**



### ■ Cotes

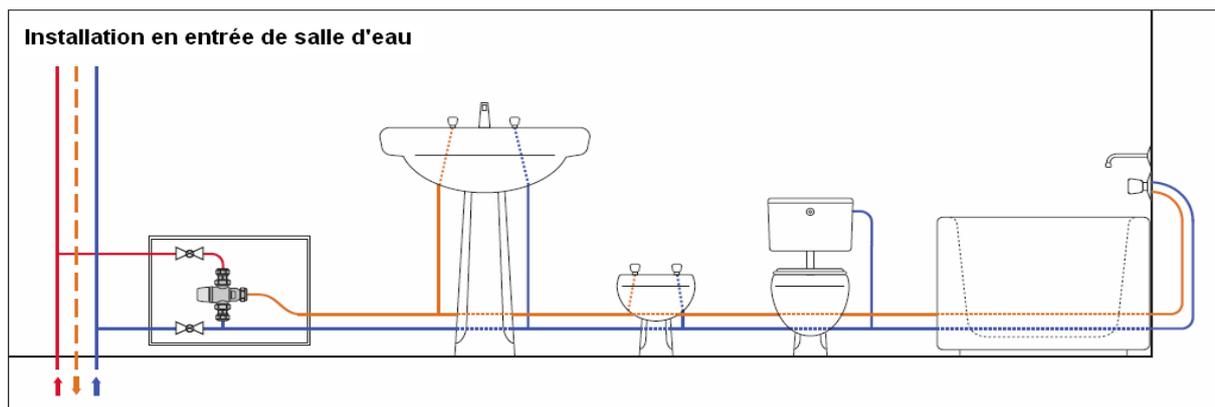
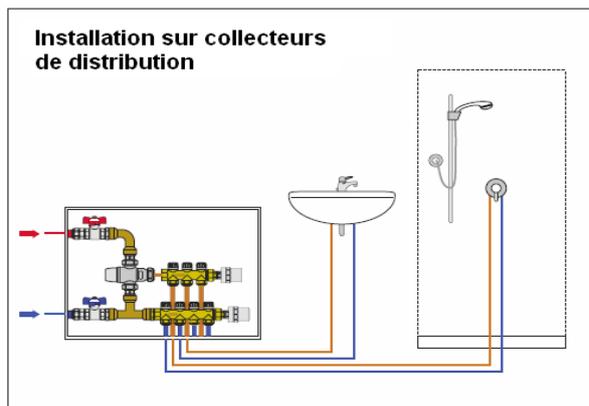
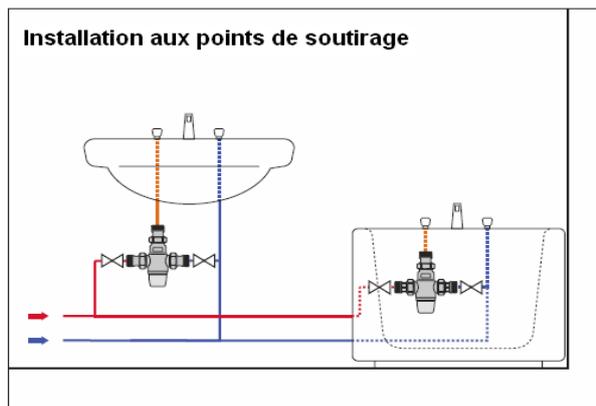


	A	B	C	D	E	F
<b>MIX52120</b>	3/4"	46	92	92	47	45

## MITIGEURS THERMOSTATIQUES avec sécurité anti-brûlure - MIX521

### ■ Cotes

Schémas indicatifs, vannes, collecteurs et accessoires : hors fourniture du mitigeur



### ■ Installation et réglages

Faire impérativement un rinçage de l'installation pour éviter que des impuretés en circulation viennent perturber le bon fonctionnement de l'appareil. Respecter les prescriptions données par la notice d'installation.

Montage toutes positions,  
Entrée eau chaude : signalée par un point rouge.  
Entrée eau froide : signalée par un point bleu.

En cas d'eau calcaire, prévoir un dispositif de traitement d'eau en amont du mitigeur, selon les normes en vigueur.

#### Entretien

Vérifier régulièrement le bon fonctionnement du mitigeur, enlever les filtres pour les nettoyer selon prescriptions de la notice fournie avec l'appareil.

