

**Mitigeur thermostatique MMV – Compact**

Mitigeur thermostatique compact conçu pour des applications d'usage générale avec de l'eau mitigée ne dépassant pas la température de consigne.

* Point de puisage
* Contrôle chaudière

**Idéal pour applications constituées de plusieurs installations :** partout où une alimentation en eau à une température de consigne est nécessaire.

**Protection anti-brûlure :** mise en sécurité rapide en cas de coupure de l'alimentation d'eau chaude ou froide conforme à EN1111 et EN1287.

**Large gamme** de produit pour répondre à toutes les contraintes d'application (21 modèles)

* Gamme standard avec position de réglage de la température.
* Gamme MMV-C à réglage direct (30/50 °C ou 35/60 °C).

Caractéristiques et avantages

* Facilité d'installation.
* Bouton de commande avec 5 positions de réglage (échelle graduée min. à max.).
* Gamme MMV-C à réglage direct (30/50 °C ou 35/60 °C).
* Bouton verrouillable pour empêcher l'utilisateur de régler la température.
* Corps en laiton DZR.
* Raccord à compression de 22 mm et 15 mm (réf. 2297140, 2297142).
* Équipé de 2 clapets anti-retour.
* Possibilité d'installation dans n'importe quelle position.
* Finition nickelée ou laiton brut.

Raccord mâle entrées et sorties fileté 1/2” ou 3/4”, raccord à compression 15 ou 22 mm, mâle fileté 3/4” ou 1”, femelle filetée 3/4” ou 1”.

Le rapport de pression à l'entrée des vannes doit être de 5:1 en présence de débit.

La dimension et la pose de la tuyauterie et des raccords en ligne doivent prendre ces éléments en considération.

Performances optimales obtenues avec une pression égale.

Température : précision de 1,5 °C de la température sélectionnée (avec pression dynamique équilibrée).

La perte de charge sous pression dynamique au niveau des entrées du mitigeur est représentée par la courbe.

Pression statique maximale : 10 bar.

Pression de service : 0,2 à 5 bar.

Température eau chaude : 52\* - 85 °C, \*le différentiel minimum de température eau chaude/mitigée doit être de 10 °C.

Température eau froide : 5 - 20 °C.

Plage de réglage de la température : 30 à 65 °C.

Réglage usine température : 38 °C.

Débit à 3 bar : 57 l/min.

**MATÉRIAUX :**

Corps : Laiton DZR – CW602N

Finition : Finition nickelée ou laiton brut

Ressort : Acier inoxydable

Autres pièces en laiton : Laiton CW614N

Piston : PSU (polysulfone)

Joint torique : EPDM

Clapet anti-retour : POM + acier inoxydable + caoutchouc

Bouton : PA renforcé fibre de verre

**Agréments**

* Conforme aux normes EN1111 et EN1287
* Raccords : agréés TMV2, certificat N°BC789/0211
* Cartouche clapet agréé NF
* Attestation de Conformité Sanitaire (ACS)