

Mitigeur Thermostatique pour installation individuelle sanitaire réf :1021-3GS

Protection anti-brûlure

Augmentation de l'autonomie en eau chaude

Économie d'eau

- T° max de service jusque 110°C (130°C en pointe)
- Plage de réglage 30-60°C
- Température différentielle (T° chaud-T°mitigée) : 20°C
- Stabilité de la température $\pm 2^\circ\text{C}$
- Pression de service statique 10 bar maxi
- Pression dynamique 1 à 6 bar
- Débit d'eau mitigée mini : 5l/min
- Kvs : 1.12
- Débit d'eau mitigée sous 3 bar : 25l/min
- Delta P maxi : 1 bar
- Sécurité anti-brûlure
- Dispose de clapet anti-retour sur les entrées EF et EC
- Clapet haute température sur EC
- Fabriqué en FRANCE



MATERIAUX :

- Matière corps : CW617N-4MS
- Matière ressort : INOX 1.4310 NS
- Matière accessoire : CW617N-4MS
- Matière croisillon : ABS résistant aux UV
- Matière Joint : EPDM 80 Sh ACS
- Matière clapet anti-retour : P.O.M et NORYL

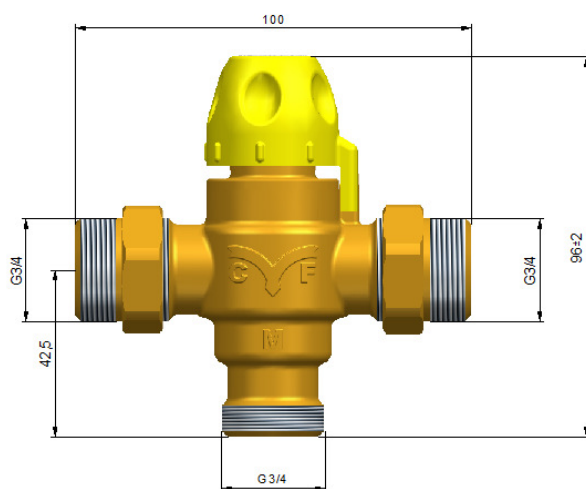
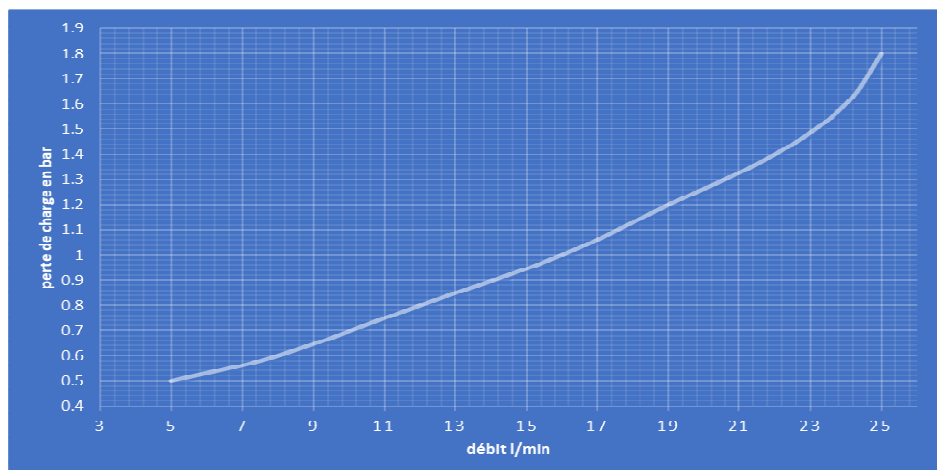
Traitement de surface :

- Grenailage

Important :

- Choix de l'appareil, avant le montage du mitigeur, s'assurer que le mitigeur choisi est celui qui convient à l'installation.
- Mise en service : il est conseillé de régler chaque mitigeur sur place pour assurer la bonne température de l'eau mitigée car les conditions de chaque installation peuvent être différentes.
- Le mitigeur **ne doit pas** être chauffé pendant le montage car cela pourrait endommager l'élément thermostatique.
- Ce mitigeur **ne convient pas** pour les systèmes à circulation de vapeur et ne doit être utilisé que pour les systèmes de circulation d'eau
- Ce mitigeur **ne doit pas geler**, si l'installation craint le gel, il faut isoler l'environnement pour protéger le mitigeur.
- **En cas de coupure de l'alimentation de l'eau froide le mitigeur coupe totalement l'alimentation de l'ECS pour éviter tout risque de brûlure.**
- **En cas de coupure de l'alimentation de l'eau chaude le mitigeur laissera passer un débit faible d'eau froide pour garantir un accès minimum à l'eau.**
- L'arrêté du 30 Novembre 2005 limite la température ECS à 50°C max au point de puisage dans les salles de bain et 60°C max dans les autres pièces.
- Le mitigeur est réglé d'usine en butée à 60°C pour EC=75°C et EF=15°C

Courbe de débit suivant la perte de charge



Instructions de montage :

- S'assurer avant montage que la tuyauterie est propre.
- S'assurer de l'alignement des tuyauteries amont-aval
- Raccorder les alimentations eau chaude et eau froide en respectant les marquages.
- Fonctionne dans toutes les positions (horizontale, verticale...)
- Utiliser des clés adaptées aux dimensions de la vanne (**clé à griffe proscrite**)
- Utiliser du ruban PTFE pour réaliser l'étanchéité ou des joints plats neufs adaptés au fluide
- Ne pas appliquer un couple de serrage de plus de 30 N.m
- Une fois installé nous conseillons de contrôler la température à un point de puisage à l'aide d'un thermomètre adapté, corriger si besoin la température en manœuvrant le croisillon.

Conditions pour un fonctionnement optimal :

- Pour un fonctionnement optimal, le mitigeur doit avoir les pressions d'entrées EC et EF les plus proches possible. En cas de fort delta P, il est conseillé d'installer un équilibreur de pression Twinbar pour avoir des pressions dynamiques eau chaude et eau froide équivalentes.

Certification :

- Attestation de conformité Sanitaire N° 23 ACC NY 040 valable jusqu'au 26 Janvier 2028

Visa B.E.



Visa Qualité

