

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

Protection anti-brulure

Augmentation de l'autonomie en eau chaude

Économie d'eau

Verrouillage du réglage

- T° max de service jusque 110°C
- 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 bars
- Pression dynamique 1 à 6 bars
- Kv 1.8
- Débit d'eau mitigée mini : 4l/min
- Débit d'eau mitigée sous 3 bars : 40l/min
- Delta P maxi : 4 bar
- Sécurité anti-brulure
- Encombrement : l x L x h : 100mmxØ40mmx100mm
- Dispose de clapet anti-retour sur les entrées EF et EC
- disponible en version Solaire avec clapet haute température (REF 1021-3GS)



### MATERIAUX :

- Matière corps : CW617N suivant EN NF 12165
- Matière ressort : INOX 316 L
- Matière accessoire : CW614N suivant EN NF 12164
- Matière croisillon : ABS
- Matière Joint : EPDM 70 Sh ACS
- Matière clapet anti-retour : P.O.M

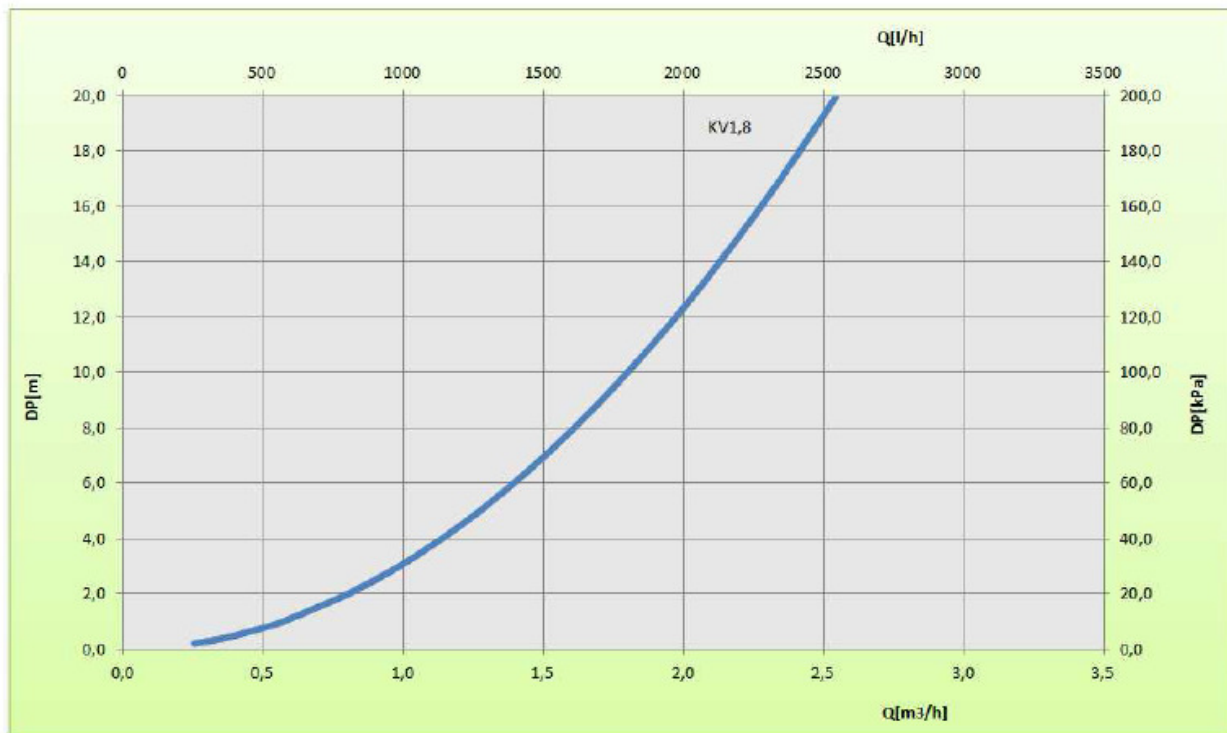
### Traitement de surface :

- 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.

## Courbe de Débit



### 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, 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

### Conditions pour un fonctionnement optimal :

- Il est conseillé d'installer un équilibreur de pression Twinbar pour avoir un fonctionnement optimal du mitigeur qui demande des pressions dynamiques eau chaude et eau froide équivalentes.

### Certification :

- Répond à la norme EN 1111
- Attestation de conformité Sanitaire N°20 ACC NY 071 valable jusqu'au 13 mars 2025

