

Mitigeur thermostatique INSTAmix®



- Deux entrées d'eau parallèles (pratique pour de nombreuses configurations d'installation).
- Plage de température : 30 à 60°C (réglage de la température sécurisé par vis hexagonale).
- Équipé de 2 clapets approuvés (KIWA, WRC, DVGW, BELGAQUA, NF...).
- Fiabilité exceptionnelle.

WATTS®

**Application :**

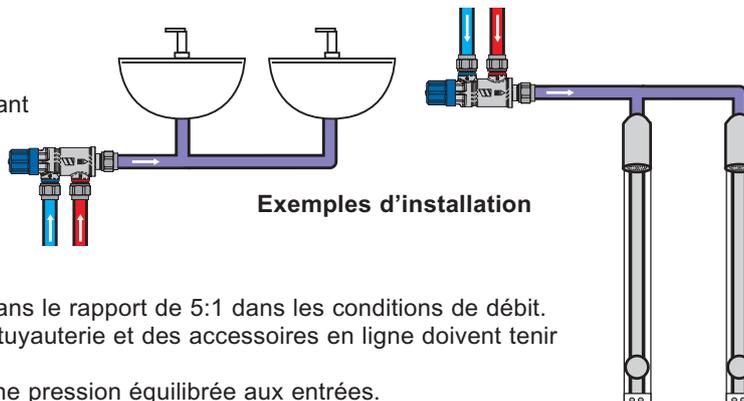
- Mitigeur thermostatique compact conçu pour les installations où l'eau mitigée ne doit pas dépasser une température définie.
- Idéal pour de multiples applications : maisons, écoles, restaurants, laboratoires, stations automobiles, bâtiments commerciaux... et en général partout où la température de l'eau mitigée doit rester pré-réglée.
- Pour utilisation entre 1 et 5 points de puisage (débit selon la pression, à 1 bar : 25 l/min, à 3 bar : 40 l/min).

Caractéristiques :

- Mitigeur thermostatique facile à installer.
- Bouchon de verrouillage à vis hexagonale empêchant l'utilisateur final de dérégler la température définie.
- Équipé de deux clapets anti-retour NF.
- Peut être installé dans n'importe quelle position.
- Finition nickelée (laiton brut sur demande).

Spécifications :

- Mâle 1/2" ou 3/4" aux entrées et à la sortie.
- La pression aux entrées Froid et Chaud doit être dans le rapport de 5:1 dans les conditions de débit. Le diamètre, les dimensions et l'implantation de la tuyauterie et des accessoires en ligne doivent tenir compte de ces spécifications.
- Les performances optimales sont obtenues avec une pression équilibrée aux entrées.
- Précision de $\pm 1,5^{\circ}\text{C}$ entre 35 et 45°C (avec pressions dynamiques équilibrées).
- Pertes de charge sous pressions dynamiques aux entrées du mitigeur sont indiquées par la courbe ci-après.
- Pression maximum : 10 bar.
- Pression de service : 0,2 à 5 bar.
- Température d'eau chaude de service : 52*-85°C, (*différentiel minimum entre eau chaude et mitigée doit être de 10°C).
- Température d'eau froide de service : 5 - 20°C.
- Plage de réglage température : 30 à 60°C.
- Température pré-réglée usine : 38°C.
- Débit à 1 bar : 25 l/min, à 3 bar : 40 l/min.

**Exemples d'installation****Sécurité anti-brûlure :**

Alimentation en eau chaude totalement et immédiatement fermée si l'alimentation en eau froide est interrompue.

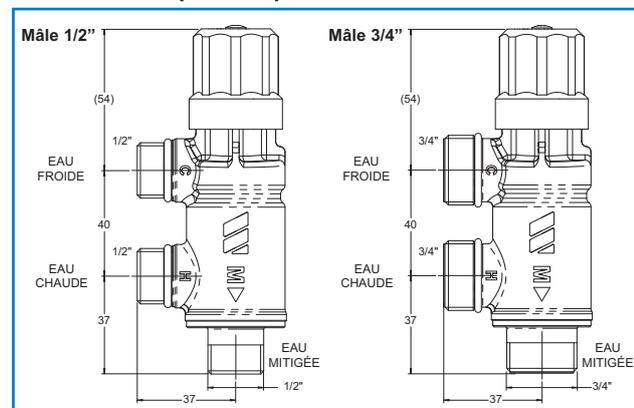
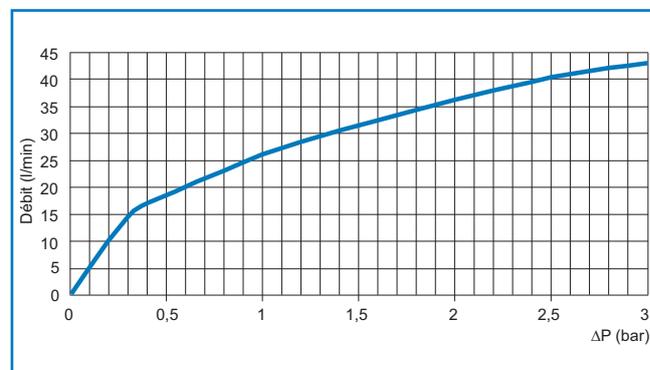
Références :

diamètre	raccordement	finition	plage de réglage	code réf.
1/2"	M 1/2"	nickelé	30/60°C	2297600
3/4"	M 3/4"	nickelé	30/60°C	2297601

Construction :

Désignation	matériau
Corps	laiton - CW617N
Finition	nickelé (laiton brut sur demande)
Ressort	acier inox
Autres pièces laiton	laiton - CW614N et CW602N

Désignation	matériau
Piston	PSU (polysulfone polymère)
Joint torique	EPDM
Clapets anti-retour	POM + acier inox + caoutchouc
Bouton	PA avec fibre de verre

Dimensions (en mm) :**Courbe de débit / pertes de charge (identiques pour 1/2" et 3/4")**

Les photographies, illustrations et descriptions contenues dans cette brochure sont présentées comme indications.

Watts Industries se réserve le droit d'apporter des changements d'ordre techniques ou de design à ses produits sans informations préalables.

WATTS®

A Watts Water Technologies Company

WATTS INDUSTRIES France

1590 avenue d'Orange CS 10101 SORGUES

84275 VEDENE cedex - FRANCE

Tél. 04 90 33 28 28 - Fax 04 90 33 28 29/39

E-mail : contact@wattswater.com

www.wattsindustries.com