

# Mitigeur thermostatique collectif eurotherm T9715 et T9107



Finition "chromé"



Finition "blanc"

*Clapets et  
Filtres  
incorporés*

- Appareil apparent recommandé pour toutes les applications où la température de l'eau mitigée doit être maintenue exacte, constante, et modifiable à volonté.
- Sécurité anti-brûlure immédiate et très performante,
- Appareil garanti 2 ans.
- Utilisations à petit débit en sanitaire : douches, lavabos, robinetterie électronique ...

 **WATTS<sup>®</sup>**  
**INDUSTRIES**

A Division of Watts Water Technologies Inc.

Clapets et  
Filtres  
Incorporés



### Des produits professionnels au service des professionnels :

- **Confort** : la température de l'eau obtenue est précise au degré près. Contrôlés unitairement en usine, les mitigeurs Trubert sont à étalonner à la mise en service. Un principe exclusif de montage de la manette facilite cet étalonnage. La régulation et la stabilité de la température sont excellentes, quelles que soient les variations de pression (maxi. : 1,5 bar), de température aux entrées du mitigeur et du débit.
- **Installation simplifiée à l'extrême** : aucun outillage particulier n'est nécessaire ; l'arrivée d'eau chaude est prévue à gauche pour départ de l'eau mitigée en vertical.
- **Sécurité anti-brûlure** : en cas de rupture d'alimentation en eau froide, l'eau chaude est coupée instantanément.
- **La maintenance est très facile** : l'entretien est quasi nul de par la longévité et la résistance au tartre des mitigeurs Trubert. La cartouche est facilement interchangeable sans dépose du mitigeur.

Les mitigeurs Trubert peuvent être placés dans différentes positions, sans gêner la lecture de la température...

**Simple à mettre en œuvre. Economique à utiliser.**

### Destination :

Appareil apparent recommandé pour toutes les applications où la température de l'eau mitigée doit être maintenue exacte et constante, et modifiable à volonté.

Utilisations à petit débit en sanitaire : douches, lavabos...

Robinetterie électronique - Utilisations industrielles - Utilisation en eau réfrigérée.

### Options

Appareil destiné à être adapté à toutes les demandes spécifiques d'eau à température précise, même à très petit débit. Nombreuses plages de réglage : 15/50°C ou 40/80°C ou 0/40°C.

### La réponse anti-légionelles

- Cartouche démontable et interchangeable (facile à détartrer et désinfecter).
- Clapets intégrés (résistants à des températures supérieures à 90°C).
- Flash thermique : oui, plusieurs possibilités : en utilisant une plage 40/80°C ou en démontant la manette de température et en tournant la cartouche sur la position chaud maxi, l'appareil laisse alors la température eau chaude circuler.

### Gamme :

Diamètre M 1/2" (15x21).

débit (L/min)	diamètre	nbre de poste*	plage de température	finition	code réf.	poids
mini 3 - maxi 42	M 1/2" 15x21	1 à 5	15/50°C	blanc	T9715B	1,00 kg
mini 3 - maxi 42	M 1/2" 15x21	1 à 5	40/80°C	blanc	T9715B48	1,00 kg
mini 3 - maxi 42	M 1/2" 15x21	1 à 5	0/40°C	blanc	T9715B04	1,00 kg
mini 3 - maxi 42	M 1/2" 15x21	1 à 5	15/50°C	chromé	T9715C	1,00 kg
mini 3 - maxi 42	M 1/2" 15x21	1 à 5	40/80°C	chromé	T9715C48	1,00 kg
mini 3 - maxi 42	M 1/2" 15x21	1 à 5	0/40°C	chromé	T9715C04	1,00 kg

Diamètre M 3/4" (20x27).

débit (L/min)	diamètre	nbre de poste*	plage de température	finition	code réf.	poids
mini 3 - maxi 42	M 3/4" 20x27	1 à 5	15/50°C	blanc	T9107B	1,02 kg
mini 3 - maxi 42	M 3/4" 20x27	1 à 5	40/80°C	blanc	T9107B48	1,02 kg
mini 3 - maxi 42	M 3/4" 20x27	1 à 5	0/40°C	blanc	T9107B04	1,02 kg
mini 3 - maxi 42	M 3/4" 20x27	1 à 5	15/50°C	chromé	T9107C	1,02 kg
mini 3 - maxi 42	M 3/4" 20x27	1 à 5	40/80°C	chromé	T9107C48	1,02 kg
mini 3 - maxi 42	M 3/4" 20x27	1 à 5	0/40°C	chromé	T9107C04	1,02 kg

\* A titre indicatif. Tenir compte du coefficient de simultanéité.

Cartouches de remplacement et tire cartouche

diamètre	plage de débit	code réf.
T9715B, T9715C, T9107B, T9107C	15/50°C	TCP7
T9715, T9107 série 04	0/40°C	TCP704
T9715, T9107 série 48	40/80°C	TCP748
Tire cartouche		TB120014

## Avantages :

Ce mitigeur avec clapets homologués NF et filtres est très simple et efficace. De manipulation facile, il permet de réaliser des économies d'eau chaude dans les meilleures conditions de confort et de sécurité.

Sécurité anti-brûlure : En cas de rupture d'alimentation en eau froide, l'eau chaude est coupée instantanément, évitant les brûlures. Les considérables économies d'eau chaude réalisées assurent un amortissement très rapide du produit.

## Caractéristiques techniques :

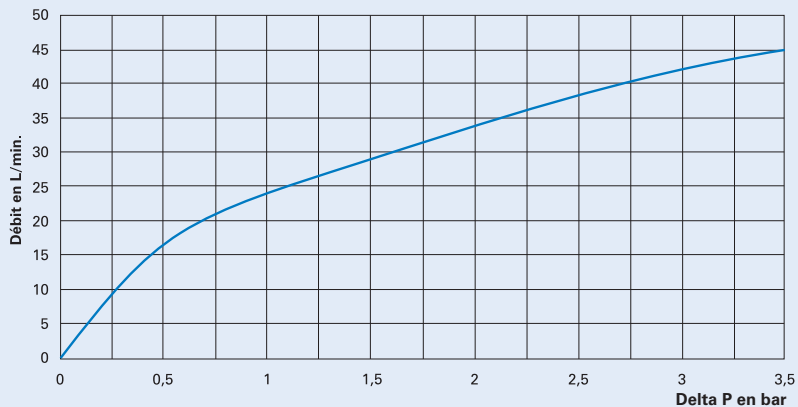
- Filetage mâle aux entrées et sorties, adapté à la plupart des raccords de robinetterie.
- Nombre de sorties : 1 sortie.
- Manette graduée de 15° à 50°C, 40° à 80°C ou 0° à 40°C.

Appareil livré essayé et prêt à être étalonné.

Possibilité de blocage sur un degré ou plage de température au moyen des butées fournies dans la manette.

### Attention :

Ne pas soumettre les mitigeurs dont la plage de température est de 5-40°C à une température d'eau chaude supérieure à 65°C sous peine de détérioration irréversible de l'appareil.

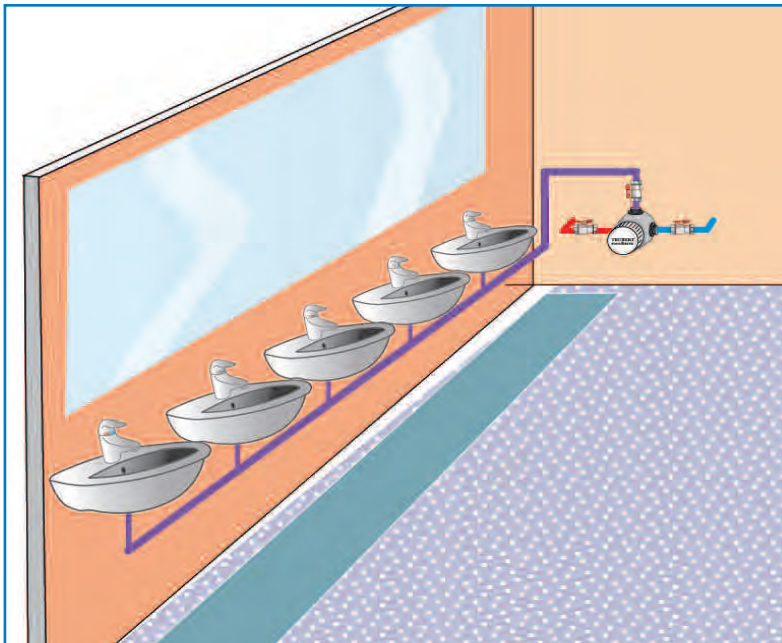


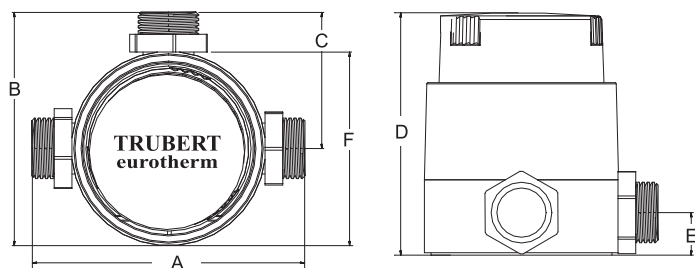
Débit sous 3 bar : 42 litres/minute - 0,7 litre/seconde.

Alimentation : Le mitigeur peut-être alimenté par n'importe quel système de production d'eau chaude, même par production instantanée domestique, dans la mesure où le générateur reste susceptible de produire de très faibles débits d'eau chaude (3L/min).

- Pression de service maximum : 10 bar
- Pression de service minimum : 1 bar
- Pression de service recommandée : de 2 à 4 bar
- Température d'eau chaude maximum : 85°C (65°C pour la plage 5 à 40°C)
- Écart minimal conseillé entre les températures des entrées et celle de sortie : 10°C
- Écart maximal de pression entre les entrées : 1,5 bar

## Exemple d'installation :

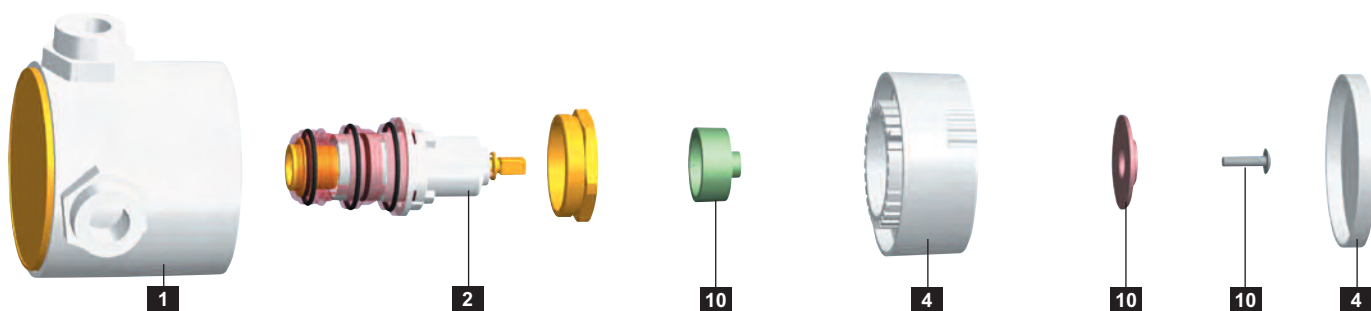


**Dimensions :**

Code réf	T9715	T9107
A (mm)	112	112
B (mm)	96	96
C (mm)	56	56
D (mm)	100	100
E (mm)	17,5	17,5
F (mm)	80	80
diamètre	M 1/2"	M 3/4"
pooids (kg)	1,00	1,02

**Mise en œuvre :**

- Raccordement : on aura soin de poser des robinets d'arrêt à proximité du mitigeur, au moins sur les entrées, afin de permettre l'isolement de l'appareil pour l'entretien ou le démontage de la cartouche, sans vidange de l'installation. Les vannes placées sur les arrivées restent grandes ouvertes en service normal.
- Rincer les canalisations.
- Etalonnage à réaliser : il suffit de déplacer la manette sur son axe cranté jusqu'à ajuster la température graduée sur la manette et celle de l'eau sortant du mitigeur.
- Il est important de manœuvrer la manette régulièrement sur l'ensemble de la graduation.

**Nomenclature :**

1 - Corps avec clapets inserts NF	Réf. 010420
2 - Cartouche	Réf. TCP7
4 - Ensemble manette blanche 15/50°C	Réf. T120715
Ensemble manette blanche 40/80°C	Réf. T120748
Ensemble manette blanche 5/40°C	Réf. T120704
10 - Kit de fixation de manette	Réf. T120701

désignation	code réf.
Tire cartouche	TB120014

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.