

# MC 52 COMPACT

## Mitigeur thermostatique

**taconova**



### Limite et maintient constante la température de l'eau chaude dans les systèmes.

#### Description

Le mitigeur thermostatique MC 52 COMPACT à fonctionnement autonome assure une température constante de l'eau au point de soutirage. Même lorsque la température de stockage est élevée, il assure une protection permanente contre les risques de brûlure.

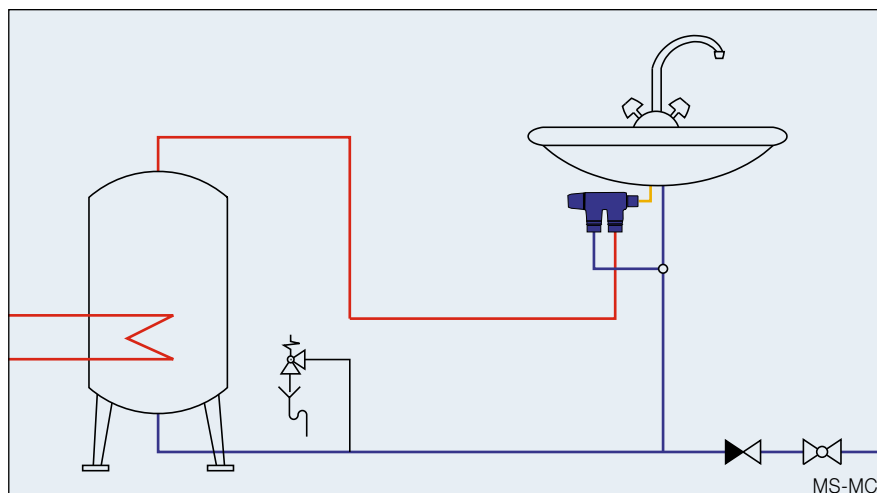
Le mitigeur est utilisé pour les applications sanitaires, dans les installations privées ou publiques. En raison de son design très esthétique, le mitigeur peut être monté de manière visible, sous le lavabo.

La plage de réglage va jusqu'à 70 °C, il est donc possible d'effectuer des désinfections thermiques.

Clapets anti-retour pré-montés pour un fonctionnement hydraulique optimal.

#### Avantages

- Température constante de l'eau aux points de soutirage
- Fonction de mélange automatique sans énergie auxiliaire
- Réglage en continu de la température de l'eau entre 30 et 70 °C
- Tout risque de brûlure exclu
- Protection des conduites et des robinets contre l'entartrage et la corrosion
- Revêtement anti-adhérence du corps de la vanne contre les dépôts de calcaire
- Sans entretien
- Clapets anti-retour pré-montés dans les raccords d'eau froide et chaude
- Homologation SSGE pour eau potable



#### Fonctionnement

Un élément thermostatique et un ressort de rappel assurent une température constante de l'eau chaude au robinet.

Dépose simple de l'élément thermostatique lors de signes d'usure naturelle sans démontage du mitigeur.

En cas de défaillance de l'eau froide, coupure automatique de l'arrivée d'eau chaude et fermeture hermétique efficace. Comme ça, une protection complète contre les risques de brûlure est garantie.

# MC 52 COMPACT



## Descriptif technique

Le mitigeur thermostatique garantit une température de l'eau constante au point de puisage.

Durée de vie prolongée grâce à l'emploi de matières synthétiques de haute qualité et d'un revêtement anti-adhérent contre les dépôts de calcaire. Réglage en continu de la température de l'eau.

Fermeture en cas de panne d'alimentation en eau froide (protection contre les risques de brûlure).

Clapet anti-retour intégré.

Température du mélange réglable pour le rinçage anti-légionellose.

## Caractéristiques techniques

Valeurs  $k_{vs}$  et dimensions selon tableaux correspondants

Temp. de service maxi. : TMS 90 °C

Pression de service maxi. : PMS 10 bars

Pression de service mini. : PMS 0.5 bars

Domaine de réglage de la temp.:

30 – 70 °C

Stabilité de la température de sortie :

3 K maxi. (pour une variation de la température d'eau chaude de 15 K)

Fermeture en cas de coupure de l'eau froide

Classe de bruit : 2

Matériau:

Corps : laiton, résistant au dézingage et nickelé

Éléments internes : Acier inoxydable, matière synthétique de haute qualité, laiton

Joints : EPDM

Corps avec revêtement anticalcaire

Position de montage : indifférente



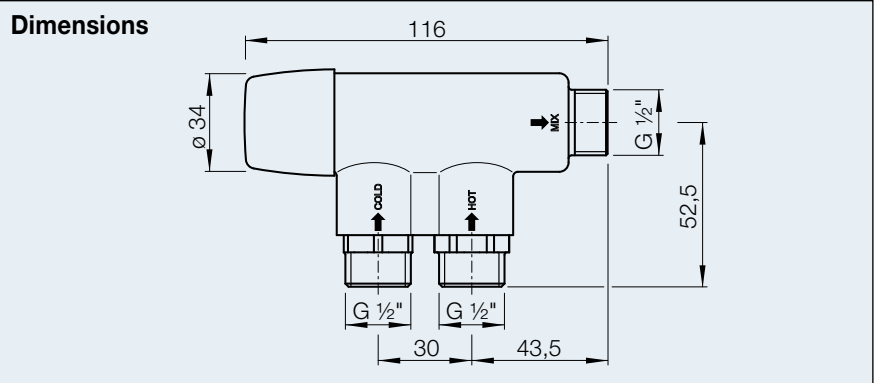
## Accessoires



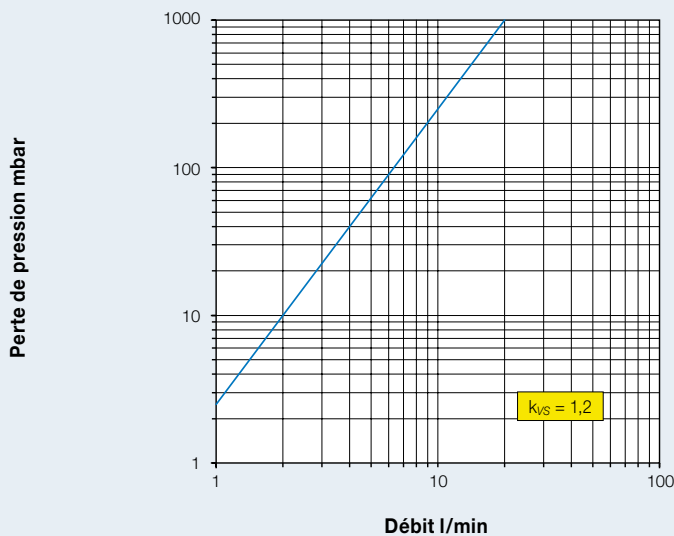
## Gamme

Article	DN	G	Domaine de réglage	E	$k_{vs}$
252.6072.104	15	1/2"	30 – 70 °C	25	1,2

E = Quantité de soutirage en l/min si  $\Delta p = 1,5$  bar



## Diagramme de perte de charge



## Adaptateurs

Adaptateur pour raccords à joint plats

Article	Description
296.5223.004	Jeu de 3 pièces

## Raccords

Raccord de serrage avec écrou, cône de serrage et douille d'appui

Article	G × mm	Version pour
210.3222.000	1/2" × 10	Tube cuivre 10/1
210.3223.000	1/2" × 12	Tube cuivre 12/1
210.3224.000	1/2" × 14	Tube cuivre 14/1
210.3225.000	1/2" × 15	Tube cuivre 15/1
210.3226.000	1/2" × 16	Tube cuivre 16/1