

F MITIGEURS THERMOSTATIQUES MMV-C (MMV Compact)

LE EST TRÈS IMPORTANT DE LIRE LA NOTICE SUIVANTE AVANT L'INSTALLATION.

PRESSIONS
La pression aux entrées froide et chaude du mitigeur doit être dans les limites du rapport 5:1 dans les conditions de débit (phase de puisage). Se reporter au tableau 1 ci-après.

Tableau 1

Formule pour calculer le rapport de pression

Le rapport de pression doit être calculé de la façon suivante (pression relative en débit):

- Pression d'alimentation en eau chaude - (moins) pression de sortie.
- Pression d'alimentation en eau froide - (moins) pression de sortie.

Pression d'alimentation en eau chaude
(moins) pression de sortie = 2,0 bar / 0,25 bar = 1,25

Pression d'alimentation en eau froide
(moins) pression de sortie = 1,0 bar / 0,25 bar = 1,25

Donc le rapport de perte de pression équivaut à 5:1

de diamètre et le tracé des canalisations et des accessoires en ligne doivent tenir compte des éléments suivants:

Pression minimale de service : 0,1 bar
Pression statique maximale : 10 bar
Pression différentielle maximale recommandée : 1 bar
Débit minimal : 5 l/min
Température maximale : 85°C
Plage de réglage : 30 - 65°C

Se reporter au **Tableau 2** pour les conditions d'utilisation normales.

ROBINETS D'ISOLEMENT

Des robinets d'isolement doivent être installés sur les raccords eau chaude et eau froide. **NOTE:** Neux conseillers de monter des robinets avec bouchon de vidange intégré. Pour assurer le bon fonctionnement du mitigeur thermostatique, les robinets d'isolement doivent toujours être totalement ouverts lors du fonctionnement.

Avant d'installer le mitigeur thermostatique, il faut soigneusement purger les conduites d'air de l'eau chaude et de l'eau froide pour retirer toute saleté pouvant se trouver dans l'installation.

FILTRES

Des filtres doivent être installés sur les raccords eau chaude et eau froide.

CARACTÉRISTIQUES DES TEMPÉRATURES DIFFÉRENTIELLES

La température différentielle du MITIGEUR doit être de 10°C.

Tableau 2 - Conditions d'utilisation normale

Application	Température de l'eau mitigée en °C
Bidet	40
Douche	43
Lavabo	43

GARANTIE

Vérifiez que les paramètres de l'installation sont conformes aux caractéristiques du mitigeur choisi et à son domaine d'application. Si les paramètres sont différents de ceux indiqués pour le mitigeur, il s'en doit être rectifiés avant d'installer l'appareil.

Les mitigeurs thermostatiques MMV-C sont garantis 12 mois contre toutes vices de fabrication dans les conditions suivantes: Le vice de fonctionnement doit apparaître dans une période de 1 an à compter de l'année de fabrication indiquée par le millésime sur le produit. Si une Société autre que WATTS INDUSTRIES vend le mitigeur, ce vendeur n'a aucune autorité de WATTS INDUSTRIES pour donner une quelconque extension de garantie en son nom.

Conditions et exclusions de la garantie

1. Le mitigeur doit avoir été installé par un plombier professionnel, et selon les directives d'installations, domaines d'applications et conditions d'installations de WATTS INDUSTRIES fournies avec le mitigeur et/ou disponibles sur notre site Web, et selon les règles de l'art, DTU, règlements et lois en vigueur dans le pays.

2. La où le mitigeur est une partie d'un système d'eau chaude, l'installation de ce système doit être conforme aux recommandations de son fabricant, et à toutes les conditions réglementaires s'y rapportant.

3. Le mitigeur qui doit être retourné à WATTS INDUSTRIES, le sera en entier, non démonté, et accompagné d'un formulaire de retour de WATTS INDUSTRIES correctement complété.

4. Lorsque le mitigeur est remplacé sous garantie, le mitigeur de rechange comporte une garantie identique aux présentes conditions.

Exclusions de garantie et de responsabilité

Au titre de la garantie, WATTS INDUSTRIES remplacera gratuitement l'appareil ou la pièce de l'appareil qu'elle a valeur elle-même reconnu défectueux. Aucune garantie ne peut être supérieure à la valeur du prix d'achat de l'appareil ou de la pièce reconnue défectueuse.

REGALAGE ET MISE EN MARCHÉ

Le mitigeur thermostatique est livré avec un pré-réglage en usine à 38°C.

Cependant, les particularités de chaque installation demandent que le produit soit réglé sur la température d'usage souhaitée dans les entrées et sorties et visser les raccords sur le corps du mitigeur, en prenant soin de ne pas trop serrer.

4. Lorsque le mitigeur est remplacé sous garantie, le mitigeur de rechange comporte une garantie identique aux présentes conditions.

Exclusions de garantie et de responsabilité

Au titre de la garantie, WATTS INDUSTRIES remplacera gratuitement l'appareil ou la pièce de l'appareil qu'elle a valeur elle-même reconnu défectueux. Aucune garantie ne peut être supérieure à la valeur du prix d'achat de l'appareil ou de la pièce reconnue défectueuse.

REGALAGE ET MISE EN MARCHÉ

Le mitigeur thermostatique est livré avec un pré-réglage en usine à 38°C.

Cependant, les particularités de chaque installation demandent que le produit soit réglé sur la température d'usage souhaitée dans les entrées et sorties et visser les raccords sur le corps du mitigeur, en prenant soin de ne pas trop serrer.

4. Lorsque le mitigeur est remplacé sous garantie, le mitigeur de rechange comporte une garantie identique aux présentes conditions.

Exclusions de garantie et de responsabilité

Au titre de la garantie, WATTS INDUSTRIES remplacera gratuitement l'appareil ou la pièce de l'appareil qu'elle a valeur elle-même reconnu défectueux. Aucune garantie ne peut être supérieure à la valeur du prix d'achat de l'appareil ou de la pièce reconnue défectueuse.

REGALAGE ET MISE EN MARCHÉ

Le mitigeur thermostatique est livré avec un pré-réglage en usine à 38°C.

Cependant, les particularités de chaque installation demandent que le produit soit réglé sur la température d'usage souhaitée dans les entrées et sorties et visser les raccords sur le corps du mitigeur, en prenant soin de ne pas trop serrer.

4. Lorsque le mitigeur est remplacé sous garantie, le mitigeur de rechange comporte une garantie identique aux présentes conditions.

Exclusions de garantie et de responsabilité

Au titre de la garantie, WATTS INDUSTRIES remplacera gratuitement l'appareil ou la pièce de l'appareil qu'elle a valeur elle-même reconnu défectueux. Aucune garantie ne peut être supérieure à la valeur du prix d'achat de l'appareil ou de la pièce reconnue défectueuse.

REGALAGE ET MISE EN MARCHÉ

Le mitigeur thermostatique est livré avec un pré-réglage en usine à 38°C.

Cependant, les particularités de chaque installation demandent que le produit soit réglé sur la température d'usage souhaitée dans les entrées et sorties et visser les raccords sur le corps du mitigeur, en prenant soin de ne pas trop serrer.

4. Lorsque le mitigeur est remplacé sous garantie, le mitigeur de rechange comporte une garantie identique aux présentes conditions.

Exclusions de garantie et de responsabilité

Au titre de la garantie, WATTS INDUSTRIES remplacera gratuitement l'appareil ou la pièce de l'appareil qu'elle a valeur elle-même reconnu défectueux. Aucune garantie ne peut être supérieure à la valeur du prix d'achat de l'appareil ou de la pièce reconnue défectueuse.

REGALAGE ET MISE EN MARCHÉ

Le mitigeur thermostatique est livré avec un pré-réglage en usine à 38°C.

Cependant, les particularités de chaque installation demandent que le produit soit réglé sur la température d'usage souhaitée dans les entrées et sorties et visser les raccords sur le corps du mitigeur, en prenant soin de ne pas trop serrer.

4. Lorsque le mitigeur est remplacé sous garantie, le mitigeur de rechange comporte une garantie identique aux présentes conditions.

Exclusions de garantie et de responsabilité

Au titre de la garantie, WATTS INDUSTRIES remplacera gratuitement l'appareil ou la pièce de l'appareil qu'elle a valeur elle-même reconnu défectueux. Aucune garantie ne peut être supérieure à la valeur du prix d'achat de l'appareil ou de la pièce reconnue défectueuse.

REGALAGE ET MISE EN MARCHÉ

Le mitigeur thermostatique est livré avec un pré-réglage en usine à 38°C.

Cependant, les particularités de chaque installation demandent que le produit soit réglé sur la température d'usage souhaitée dans les entrées et sorties et visser les raccords sur le corps du mitigeur, en prenant soin de ne pas trop serrer.

4. Lorsque le mitigeur est remplacé sous garantie, le mitigeur de rechange comporte une garantie identique aux présentes conditions.

Exclusions de garantie et de responsabilité

Au titre de la garantie, WATTS INDUSTRIES remplacera gratuitement l'appareil ou la pièce de l'appareil qu'elle a valeur elle-même reconnu défectueux. Aucune garantie ne peut être supérieure à la valeur du prix d'achat de l'appareil ou de la pièce reconnue défectueuse.

REGALAGE ET MISE EN MARCHÉ

Le mitigeur thermostatique est livré avec un pré-réglage en usine à 38°C.

Cependant, les particularités de chaque installation demandent que le produit soit réglé sur la température d'usage souhaitée dans les entrées et sorties et visser les raccords sur le corps du mitigeur, en prenant soin de ne pas trop serrer.

4. Lorsque le mitigeur est remplacé sous garantie, le mitigeur de rechange comporte une garantie identique aux présentes conditions.

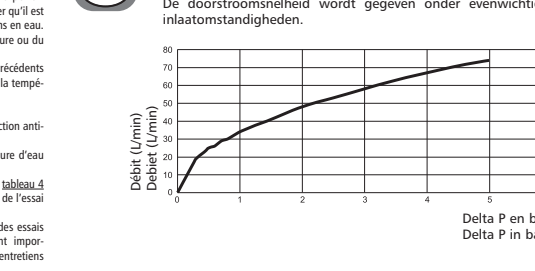
Exclusions de garantie et de responsabilité

Au titre de la garantie, WATTS INDUSTRIES remplacera gratuitement l'appareil ou la pièce de l'appareil qu'elle a valeur elle-même reconnu défectueux. Aucune garantie ne peut être supérieure à la valeur du prix d'achat de l'appareil ou de la pièce reconnue défectueuse.

F COURBE DE DÉBIT

Le courbe de débit correspond à des entrées d'eau identiques.

DOORSTROOMSNELHEID De doorstroomnelheid wordt gegeven onder evenwichtige inlaatomstandigheden.



Delta P en bar

Chapeau de manœuvre gradué / Handwiel met schaalverdeling

FIG 2

FIG 3

FIG 4

FIG 5

Utiliser la clé de réglage incluse dans la boîte / Gebruik het meegeleverde instelgereedschap

Lever et tourner pour ajuster la température / Optillen en draaien voor temperatuurijsing

Se reporter au **Tableau 2** pour les conditions d'utilisation normales.

ROBINETS D'ISOLEMENT

Des robinets d'isolement doivent être installés sur les raccords eau chaude et eau froide.

Avant d'installer le mitigeur thermostatique, il faut soigneusement purger les conduites d'air de l'eau chaude et de l'eau froide pour retirer toute saleté pouvant se trouver dans l'installation.

FILTRES

Des filtres doivent être installés sur les raccords eau chaude et eau froide.

CARACTÉRISTIQUES DES TEMPÉRATURES DIFFÉRENTIELLES

La température différentielle du MITIGEUR doit être de 10°C.

Tableau 2 - Conditions d'utilisation normale

Application	Température de l'eau mitigée en °C
Bidet	40
Douche	43
Lavabo	43

GARANTIE

Vérifiez que les paramètres de l'installation sont conformes aux caractéristiques du mitigeur choisi et à son domaine d'application. Si les paramètres sont différents de ceux indiqués pour le mitigeur, il s'en doit être rectifiés avant d'installer l'appareil.

Les mitigeurs thermostatiques MMV-C sont garantis 12 mois contre toutes vices de fabrication dans les conditions suivantes: Le vice de fonctionnement doit apparaître dans une période de 1 an à compter de l'année de fabrication indiquée par le millésime sur le produit. Si une Société autre que WATTS INDUSTRIES vend le mitigeur, ce vendeur n'a aucune autorité de WATTS INDUSTRIES pour donner une quelconque extension de garantie en son nom.

Conditions et exclusions de la garantie

1. Le mitigeur doit avoir été installé par un plombier professionnel, et selon les directives d'installations, domaines d'applications et conditions d'installations de WATTS INDUSTRIES fournies avec le mitigeur et/ou disponibles sur notre site Web, et selon les règles de l'art, DTU, règlements et lois en vigueur dans le pays.

2. La où le mitigeur est une partie d'un système d'eau chaude, l'installation de ce système doit être conforme aux recommandations de son fabricant, et à toutes les conditions réglementaires s'y rapportant.

3. Le mitigeur qui doit être retourné à WATTS INDUSTRIES, le sera en entier, non démonté, et accompagné d'un formulaire de retour de WATTS INDUSTRIES correctement complété.

4. Lorsque le mitigeur est remplacé sous garantie, le mitigeur de rechange comporte une garantie identique aux présentes conditions.

Exclusions de garantie et de responsabilité

Au titre de la garantie, WATTS INDUSTRIES remplacera gratuitement l'appareil ou la pièce de l'appareil qu'elle a valeur elle-même reconnu défectueux. Aucune garantie ne peut être supérieure à la valeur du prix d'achat de l'appareil ou de la pièce reconnue défectueuse.

REGALAGE ET MISE EN MARCHÉ

Le mitigeur thermostatique est livré avec un pré-réglage en usine à 38°C.

Cependant, les particularités de chaque installation demandent que le produit soit réglé sur la température d'usage souhaitée dans les entrées et sorties et visser les raccords sur le corps du mitigeur, en prenant soin de ne pas trop serrer.

4. Lorsque le mitigeur est remplacé sous garantie, le mitigeur de rechange comporte une garantie identique aux présentes conditions.

Exclusions de garantie et de responsabilité

Au titre de la garantie, WATTS INDUSTRIES remplacera gratuitement l'appareil ou la pièce de l'appareil qu'elle a valeur elle-même reconnu défectueux. Aucune garantie ne peut être supérieure à la valeur du prix d'achat de l'appareil ou de la pièce reconnue défectueuse.

REGALAGE ET MISE EN MARCHÉ

Le mitigeur thermostatique est livré avec un pré-réglage en usine à 38°C.

Cependant, les particularités de chaque installation demandent que le produit soit réglé sur la température d'usage souhaitée dans les entrées et sorties et visser les raccords sur le corps du mitigeur, en prenant soin de ne pas trop serrer.

4. Lorsque le mitigeur est remplacé sous garantie, le mitigeur de rechange comporte une garantie identique aux présentes conditions.

Exclusions de garantie et de responsabilité

Au titre de la garantie, WATTS INDUSTRIES remplacera gratuitement l'appareil ou la pièce de l'appareil qu'elle a valeur elle-même reconnu défectueux. Aucune garantie ne peut être supérieure à la valeur du prix d'achat de l'appareil ou de la pièce reconnue défectueuse.

REGALAGE ET MISE EN MARCHÉ

Le mitigeur thermostatique est livré avec un pré-réglage en usine à 38°C.

Cependant, les particularités de chaque installation demandent que le produit soit réglé sur la température d'usage souhaitée dans les entrées et sorties et visser les raccords sur le corps du mitigeur, en prenant soin de ne pas trop serrer.

4. Lorsque le mitigeur est remplacé sous garantie, le mitigeur de rechange comporte une garantie identique aux présentes conditions.

Exclusions de garantie et de responsabilité

Au titre de la garantie, WATTS INDUSTRIES remplacera gratuitement l'appareil ou la pièce de l'appareil qu'elle a valeur elle-même reconnu défectueux. Aucune garantie ne peut être supérieure à la valeur du prix d'achat de l'appareil ou de la pièce reconnue défectueuse.

REGALAGE ET MISE EN MARCHÉ

Le mitigeur thermostatique est livré avec un pré-réglage en usine à 38°C.

Cependant, les particularités de chaque installation demandent que le produit soit réglé sur la température d'usage souhaitée dans les entrées et sorties et visser les raccords sur le corps du mitigeur, en prenant soin de ne pas trop serrer.

4. Lorsque le mitigeur est remplacé sous garantie, le mitigeur de rechange comporte une garantie identique aux présentes conditions.

Exclusions de garantie et de responsabilité

Au titre de la garantie, WATTS INDUSTRIES remplacera gratuitement l'appareil ou la pièce de l'appareil qu'elle a valeur elle-même reconnu défectueux. Aucune garantie ne peut être supérieure à la valeur du prix d'achat de l'appareil ou de la pièce reconnue défectueuse.

REGALAGE ET MISE EN MARCHÉ

Le mitigeur thermostatique est livré avec un pré-réglage en usine à 38°C.

Cependant, les particularités de chaque installation demandent que le produit soit réglé sur la température d'usage souhaitée dans les entrées et sorties et visser les raccords sur le corps du mitigeur, en prenant soin de ne pas trop serrer.

4. Lorsque le mitigeur est remplacé sous garantie, le mitigeur de rechange comporte une garantie identique aux présentes conditions.

Exclusions de garantie et de responsabilité

Au titre de la garantie, WATTS INDUSTRIES remplacera gratuitement l'appareil ou la pièce de l'appareil qu'elle a valeur elle-même reconnu défectueux. Aucune garantie ne peut être supérieure à la valeur du prix d'achat de l'appareil ou de la pièce reconnue défectueuse.

REGALAGE ET MISE EN MARCHÉ

Le mitigeur thermostatique est livré avec un pré-réglage en usine à 38°C.

Cependant, les particularités de chaque installation demandent que le produit soit réglé sur la température d'usage souhaitée dans les entrées et sorties et visser les raccords sur le corps du mitigeur, en prenant soin de ne pas trop serrer.

4. Lorsque le mitigeur est remplacé sous garantie, le mitigeur de rechange comporte une garantie identique aux présentes conditions.

Exclusions de garantie et de responsabilité

Au titre de la garantie, WATTS INDUSTRIES remplacera gratuitement l'appareil ou la pièce de l'appareil qu'elle a valeur elle-même reconnu défectueux. Aucune garantie ne peut être supérieure à la valeur du prix d'achat de l'appareil ou de la pièce reconnue défectueuse.

REGALAGE ET MISE EN MARCHÉ

Le mitigeur thermostatique est livré avec un pré-réglage en usine à 38°C.

Cependant, les particularités de chaque installation demandent que le produit soit réglé sur la température d'usage souhaitée dans les entrées et sorties et visser les raccords sur le corps du mitigeur, en prenant soin de ne pas trop serrer.

4. Lorsque le mitigeur est remplacé sous garantie, le mitigeur de rechange comporte une garantie identique aux présentes conditions.

Exclusions de garantie et de responsabilité

Au titre de la garantie, WATTS INDUSTRIES remplacera gratuitement l'appareil ou la pièce de l'appareil qu'elle a valeur elle-même reconnu défectueux. Aucune garantie ne peut être supérieure à la valeur du prix d'achat de l'appareil ou de la pièce reconnue défectueuse.

REGALAGE ET MISE EN MARCHÉ

Le mitigeur thermostatique est livré avec un pré-réglage en usine à 38°C.

Cependant, les particularités de chaque installation demandent que le produit soit réglé sur la température d'usage souhaitée dans les entrées et sorties et visser les raccords sur le corps du mitigeur, en prenant soin de ne pas trop serrer.

4. Lorsque le mitigeur est remplacé sous garantie, le mitigeur de rechange comporte une garantie identique aux présentes conditions.

Exclusions de garantie et de responsabilité

Au titre de la garantie, WATTS INDUSTRIES remplacera gratuitement l'appareil ou la pièce de l'appareil qu'elle a valeur elle-même reconnu défectueux. Aucune garantie ne peut être supérieure à la valeur du prix d'achat de l'appareil ou de la pièce reconnue défectueuse.

F WATTS INDUSTRIES

A Division of Watts Water Technologies Inc.

De almetingen en indeling van leidingen en leidingttingen moeten hier op berekend zijn: Maximum statische druk : 10 bar Maximum drukverschil aanbevelen : 1 bar Maximum doorstroomnelheid : 5 l/min Maximum temperatuur : 85°C Regelbereik : 30 - 65°C

De almetingen en indeling van leidingen en leidingttingen moeten hier op berekend zijn: Maximum statische druk : 10 bar Maximum drukverschil aanbevelen : 1 bar Maximum doorstroomnelheid : 5 l/min Maximum temperatuur : 85°C Regelbereik : 30 - 65°C

De almetingen en indeling van leidingen en leidingttingen moeten hier op berekend zijn: Maximum statische druk : 10 bar Maximum drukverschil aanbevelen : 1 bar Maximum doorstroomnelheid : 5 l/min Maximum temperatuur : 85°C Regelbereik : 30 - 65°C

De almetingen en indeling van leidingen en leidingttingen moeten hier op berekend zijn: Maximum statische druk : 10 bar Maximum drukverschil aanbevelen : 1 bar Maximum doorstroomnelheid : 5 l/min Maximum temperatuur : 85°C Regelbereik : 30 - 65°C

De almetingen en indeling van leidingen en leidingttingen moeten hier op berekend zijn: Maximum statische druk : 10 bar Maximum drukverschil aanbevelen : 1 bar Maximum doorstroomnelheid : 5 l/min Maximum temperatuur : 85°C Regelbereik : 30 - 65°C

De almetingen en indeling van leidingen en leidingttingen moeten hier op berekend zijn: Maximum statische druk : 10 bar Maximum drukverschil aanbevelen : 1 bar Maximum doorstroomnelheid : 5 l/min Maximum temperatuur : 85°C Regelbereik : 30 - 65°C

De almetingen en indeling van leidingen en leidingttingen moeten hier op berekend zijn: Maximum statische druk : 10 bar Maximum drukverschil aanbevelen : 1 bar Maximum doorstroomnelheid : 5 l/min Maximum temperatuur : 85°C Regelbereik : 30 - 65°C

De almetingen en indeling van leidingen en leidingttingen moeten hier op berekend zijn: Maximum statische druk : 10 bar Maximum drukverschil aanbevelen : 1 bar Maximum doorstroomnelheid : 5 l/min Maximum temperatuur : 85°C Regelbereik : 30 - 65°C

De almetingen en indeling van leidingen en leidingttingen moeten hier op berekend zijn: Maximum statische druk : 10 bar Maximum drukverschil aanbevelen : 1 bar Maximum doorstroomnelheid : 5 l/min Maximum temperatuur : 85°C Regelbereik : 30 - 65°C

De almetingen en indeling van leidingen en leidingttingen moeten hier op berekend zijn: Maximum statische druk : 10 bar Maximum drukverschil aanbevelen : 1 bar Maximum doorstroomnelheid : 5 l/min Maximum temperatuur : 85°C Regelbereik : 30 - 65°C

De almetingen en indeling van leidingen en leidingttingen moeten hier op berekend zijn: Maximum statische druk : 10 bar Maximum drukverschil aanbevelen : 1 bar Maximum doorstroomnelheid : 5 l/min Maximum temperatuur : 85°C Regelbereik : 30 - 65°C

De almetingen en indeling van leidingen en leidingttingen moeten hier op berekend zijn: Maximum statische druk : 10 bar Maximum drukverschil aanbevelen : 1 bar Maximum doorstroomnelheid : 5 l/min Maximum temperatuur : 85°C Regelbereik : 30 - 65°C

De almetingen en indeling van leidingen en leidingttingen moeten hier op berekend zijn: Maximum statische druk : 10 bar Maximum drukverschil aanbevelen : 1 bar Maximum doorstroomnelheid : 5 l/min Maximum temperatuur : 85°C Regelbereik : 30 - 65°C

De almetingen en indeling van leidingen en leidingttingen moeten hier op berekend zijn: Maximum statische druk : 10 bar Maximum drukverschil aanbevelen : 1 bar Maximum doorstroomnelheid : 5 l/min Maximum temperatuur : 85°C Regelbereik : 30 - 65°C

De almetingen en indeling van leidingen en leidingttingen moeten hier op berekend zijn: Maximum statische druk : 10 bar Maximum drukverschil aanbevelen : 1 bar Maximum doorstroomnelheid : 5 l/min Maximum temperatuur : 85°C Regelbereik : 30 - 65°C

De almetingen en indeling van leidingen en leidingttingen moeten hier op berekend zijn: Maximum statische druk : 10 bar Maximum drukverschil aanbevelen : 1 bar Maximum doorstroomnelheid : 5 l/min Maximum temperatuur : 85°C Regelbereik : 30 - 65°C

De almetingen en indeling van leidingen en leidingttingen moeten hier op berekend zijn: Maximum statische druk : 10 bar Maximum drukverschil aanbevelen : 1 bar Maximum doorstroomnelheid : 5 l/min Maximum temperatuur : 85°C Regelbereik : 30 - 65°C

