

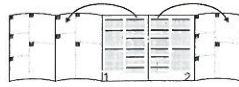
Le 16/5/11

GROHE Blue I
33249000

- Colis = Débit
- Ress = Filtre

F

Ouvrir les volets:



Veillez remettre cette information technique sur le produit et le manuel d'utilisation de la cartouche de filtre à l'utilisateur de la robinetterie de cuisine!

Détail de la livraison (voir volet I)

- Robinetterie de cuisine (1)
- Support mural (2)
- Tête de filtre (3)
- Cartouche de filtre (4)
- Manuel d'utilisation pour cartouche de filtre (5)
- Rosace (6)
- Nourrice (7)
- Sachet avec matériel d'installation (8)
- Unité de commande (9)
- Carafe en verre (10)
- Information technique sur le produit (TPI) (11)

Outils nécessaires:

clé à fourche, clé à pipe, clé Allen, tournevis, perceuse le cas échéant (en fonction du fond).

Les vis et les chevilles ne sont pas incluses dans la liste de colisage.

Domaine d'application

La robinetterie de cuisine fournit aussi bien l'eau filtrée GROHE Blue® que de l'eau chaude et froide du robinet. L'eau filtrée et non filtrée s'écoule par deux conduites séparées dans la robinetterie de cuisine GROHE Blue® et par deux zones distinctes dans le mousseur.

La cartouche de filtre diminue la dureté de l'eau GROHE Blue® en fonction du degré de dureté de l'eau du robinet. La dérivation intégrée permet de régler la proportion d'eau non adoucie. Les ions de métaux lourds comme le plomb, le cuivre et le cadmium par ex. continuent d'être liés. En outre, les troubles dans l'eau, les composants organiques et nuisibles au goût et les résidus de chlore sont réduits.

La tête de filtre est équipée d'un clapet anti-retour. Le filtrat d'eau est classé dans la catégorie 2 conformément à la norme EN 1717.

Utilisation possible de la robinetterie à filtre avec:

- accumulateurs sous pression
 - chauffe-eau instantanés à contrôle thermique
 - chauffe-eau instantanés à contrôle hydraulique
- Un fonctionnement avec des accumulateurs sans pression (chauffe-eau à écoulement libre) n'est pas possible!

Consignes de sécurité

- Éviter les dangers entraînés par un câble secteur endommagé. Il est nécessaire de remplacer l'unité de commande en cas de dommages.
- Lors du nettoyage, la fiche de raccordement de l'unité de commande ne doit **pas** être exposée aux éclaboussures d'eau directes ou indirectes.
- La robinetterie doit être raccordée à une alimentation électrique permanente et à circuit séparé.
- Pour des raisons sanitaires, le système de filtre doit être rincé avant la première utilisation. Le fonctionnement du système de filtre est autorisé exclusivement avec de l'eau froide de qualité alimentaire.
- Le système de filtre doit être protégé de tout dommage mécanique et de la chaleur (due par ex. au rayonnement solaire) à son emplacement de montage. Ne pas le monter à proximité de sources de chaleur ou de flammes nues.

Caractéristiques techniques

- Pression dynamique:
1 bar mini. / recommandée 2 à 5 bars
 - Pression de service
- Robinetterie: 8,6 bars maxi.
- Cartouche de filtre et tête de filtre: 2 à 8,6 bars
 - Pression d'épreuve de la robinetterie: 16 bars
- Installer un réducteur de pression en cas de pressions statiques supérieures à 5 bars.
Éviter les différences importantes de pression entre les raccordements d'eau chaude et d'eau froide!
- Débit à une pression dynamique de 3 bars
- Robinetterie (eau du robinet): env. 9 l/min
- Cartouche de filtre (eau GROHE Blue®): 4 l/min env.
 - Température ambiante: 4 à 30 °C
 - Température
- Entrée d'eau chaude: maxi. 70 °C
- Recommandée (économie d'énergie): 60 °C
 - Tension d'alimentation: 100 à 240 V c.a., 50/60 Hz
 - Puissance consommée: 9 W
 - Type de protection
- Unité de commande: IP 65
- Prise secteur: IP 40
 - Dérivation réglable, réglage d'usine: 30 %
 - Capacité du filtre: 500 litres maxi. ou 6 mois maxi.
 - Raccordement d'eau: froide - bleu
chaude - rouge

Données d'essai électriques

- Classe de logiciel: A
- Degré de salissure: 2
- Surtension nominale: 2500 V
- Température de l'essai de dureté à la bille: 100 °C

Le contrôle de la compatibilité électromagnétique (contrôle des émissions de parasites) a été effectué avec la tension nominale et le courant nominal.

Homologation et conformité



Ce produit est conforme aux directives européennes.

Nous contacter à l'adresse suivante pour vous procurer ces déclarations de conformité:

GROHE Deutschland Vertriebs GmbH
Zur Porta 9
32457 Porta Westfalica (Allemagne)

Installation



Attention Risque de détérioration!

- **Ne procéder à l'installation de la robinetterie et de la cartouche de filtre que dans un endroit à l'abri du gel.**
- **Bien rincer les canalisations avant et après l'installation, dans le respect de la norme EN 806!**
- **L'unité de commande ne doit être utilisée que dans un endroit fermé!**

» **Monter la robinetterie de cuisine**, voir fig. 1 et 2 au volet II.

Lors du montage sur l'évier, utiliser la plaque de stabilisation fournie (1), voir fig. 1 Mise en place de la robinetterie dans l'évier (diamètre de perçage, voir volet VI). Insérer les flexibles l'un après l'autre. Ne pas endommager les flexibles, voir fig. 2.

» **Monter le support mural**, voir (1) à la fig. 3. Choisir des vis adéquates.

» **Régler la dureté de l'eau sur la tête de filtre**, voir (1) à la fig. 4.

Régler la dureté de l'eau au niveau du réglage de dérivation en fonctions des conditions locales, voir tableau au volet IV. Vous pouvez vous renseigner sur la dureté de l'eau auprès de la compagnie des eaux compétente.

» **Mettre en place la tête de filtre**, voir (2) à la fig. 4.

» **Mettre en place la cartouche de filtre**, voir fig. 5:

Pour le montage dans le support mural (1), la tête de filtre (2) peut pivoter de 90° maxi vers l'avant.

1. Retirer le capuchon de protection (5) et mettre en place la cartouche de filtre (4) dans la tête de filtre jusqu'en butée. Respecter la position de montage de la cartouche de filtre!
2. Tourner la poignée de verrouillage (3) jusqu'à ce que la cartouche de filtre s'enclenche de manière perceptible.

» **Monter l'unité de commande**, voir fig. 6 au volet III.

» **Connecter la fiche de raccordement de la robinetterie avec celle de l'unité de commande**, voir fig. 7.

» **Raccorder la robinetterie**, voir fig. 2 et 8:

1. Raccorder le flexible de pression repéré en rouge au robinet d'équerre gauche (eau chaude).
2. Monter l'élément de liaison (2) sur le robinet d'équerre droit (eau froide).
3. Raccorder les deux flexibles de pression courts repérés en bleu (flèches dirigées vers la robinetterie) à l'élément de liaison.
4. Raccorder le long flexible de pression repéré en bleu (flèche dirigée **vers le filtre**) à la tête de filtre (1) [IN].
5. Raccorder le long flexible de pression repéré en bleu (flèche dirigée **du filtre vers la robinetterie**) à la tête de filtre (1) [OUT].

» **Ouvrir l'arrivée d'eau froide et d'eau chaude et vérifier l'étanchéité des raccordements.**

Mise en service

» **Rincer la cartouche de filtre**, voir fig. 9:

1. Placer un récipient (2 litres mini.) sous le filtre pour recueillir l'eau s'écoulant du flexible (3).
2. Ouvrir la poignée tournante (1).
3. Enfoncer le robinet de rinçage (2) sur la tête de filtre et rincer le système de filtre.
4. Poursuivre le rinçage jusqu'à ce que l'eau s'écoulant du flexible soit claire et sans bulles (2 litres mini.).
5. Fermer la poignée tournante.

» **Brancher l'alimentation électrique**, voir fig. 10 sur le volet IV.

Les témoins rouge et vert clignotent à plusieurs reprises, puis restent allumés en permanence.



» Régler le débit (réglage par défaut 4,5 l/min), voir fig. 10:

1. Placer un verre mesureur (1 litre) sous le bec.
2. Recouvrir avec le doigt les témoins vert (2) et rouge (3) de l'unité de commande en même temps, pendant 6 secondes.

L'affichage situé dans la poignée tournante (1) de la robinetterie clignote en rouge.

3. Dans les 2 minutes qui suivent, ouvrir entièrement la poignée tournante et prélever exactement **1,0 litre** d'eau filtrée.
4. Fermer la poignée tournante.
5. Tapoter 2 fois rapidement sur l'un des deux témoins avec le doigt.

Les deux témoins clignotent 4 fois, puis restent allumés en permanence.

Si les témoins ne clignotent pas, recommencer depuis le début. Causes possibles:

- Temps écoulé (2 minutes)
- Débit d'eau trop faible ou trop important (< 1 l/min ou > 6 l/min)
- Tapotement non détecté

La robinetterie est maintenant installée et prête à fonctionner.

Utilisation, voir fig. 11

- » Ouvrir le levier (3) pour tirer de l'eau mitigée.
- » Ouvrir la poignée tournante (1) pour prélever de l'eau filtrée. L'affichage situé dans la poignée tournante indique la capacité du filtre:

Affichage (2) de la capacité du filtre dans la poignée tournante:

Clignotement	Signification
	Plus de 10% de capacité du filtre
	Moins de 10% de capacité du filtre » Commander une cartouche de filtre
	Moins de 1% de capacité du filtre » Remplacer la cartouche de filtre sous peu
	» Pas de capacité du filtre » Remplacer immédiatement la cartouche de filtre

Remarque:

Vous pouvez commander des cartouches filtrantes de rechange sur le site www.groheblue.grohe.com.

*Débit sortie filtre
Réal au sec: 2 l/min*

Maintenance

Contrôler et nettoyer toutes les pièces, les remplacer le cas échéant.



Attention

Risque de détérioration!

Lors des travaux de maintenance sur la robinetterie, couper généralement tout d'abord l'alimentation électrique! Il est possible ensuite de débrancher les fiches de raccordement, voir fig. 7.

Cartouche, voir fig. 12.

1. Couper l'alimentation en eau chaude et en eau froide.
2. Extraire le clapet (6) et desserrer la tige filetée (5).
3. Retirer le levier (4) et le capuchon (3).
4. Desserrer la bague filetée (2) et extraire la cartouche (1).

Contrôler le siège des joints lors du montage de la cartouche. Visser la bague filetée et serrer jusqu'au blocage.

Tête en céramique, voir fig. 13.

1. Couper l'alimentation en eau chaude et en eau froide.
2. Fermer et retirer la poignée tournante (1).
3. Extraire l'élément d'affichage (6).
4. Retirer l'insert encliquetable (2) et la butée (3).
5. Remplacer la tête en céramique (5) complète ou le joint torique (4).

Le montage s'effectue dans l'ordre inverse de la dépose. Respecter la position de montage de la butée!

Mousseur

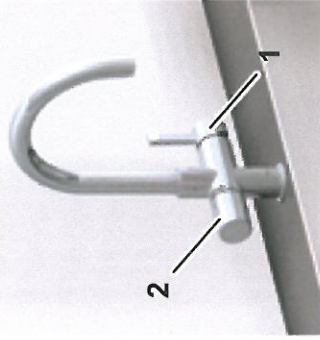
Dévisser le mousseur (64 374) et le nettoyer, voir volet V.

Pièces de rechange

Pièces de rechange, voir volet V.

Voici comment utiliser le système de filtre GROHE Blue®

- » Ouvrez le levier (1) pour tirer de l'eau mitigée non filtrée.
- » Ouvrez la poignée tournante (2) pour prélever de l'eau filtrée. L'affichage situé dans la poignée tournante indique la capacité du filtre.



Affichage de la capacité du filtre par clignotement dans la poignée tournante

Plus de 10% de capacité du filtre

Moins de 10% de capacité du filtre

» Commander une cartouche de filtre

Moins de 1% de capacité du filtre

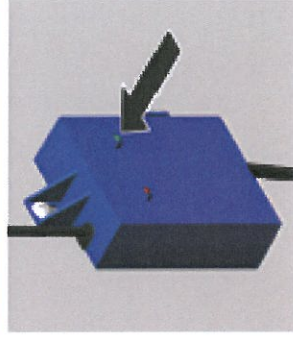
» Remplacer la cartouche de filtre sous peu

Pas de capacité du filtre

» Remplacer immédiatement la cartouche de filtre

Remarque: Vous pouvez commander des cartouches de filtre de rechange sur le site www.grohe.com ou bien auprès de votre installateur.

Réglage du système électronique de commande



L'unité de commande de la robinetterie GROHE Blue est réglée en usine pour un fonctionnement avec la cartouche de filtre de 600 litres (réf: 40 404).

En cas de fonctionnement avec la cartouche de filtre de 3000 litres (réf: 40 412)/cartouche de filtre de 1500 litres (réf: 40 430), l'unité de commande doit être réglée comme suit.

» Recouvrir le témoin vert avec le doigt pendant 6 secondes.

Le témoin vert clignote:

- 1 fois: 600 litres
- 2 fois: 1.500 litres
- 3 fois: 3.000 litres

Les affichages se répètent trois fois.

» Pendant la pause qui suit chaque clignotement, confirmer la réinitialisation de l'unité de commande en tapotant 2 fois rapidement sur le témoin vert avec le doigt.

Le témoin vert clignote 4 fois, puis la taille de filtre réglée est affichée de nouveau.

Le témoin vert clignote:

- 1 fois: 600 litres
- 2 fois: 1.500 litres
- 3 fois: 3.000 litres

Chère cliente, cher client,

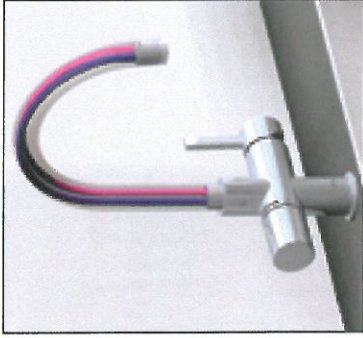
Le goût de l'eau est le meilleur quand elle sort, fraîche et pétillante, de sa source. Grâce à GROHE Blue®, vous avez votre eau de source à domicile. Pour garantir un fonctionnement durable et optimal de votre système de filtre, veuillez tenir compte des informations suivantes.

Système de filtre GROHE Blue® – Son fonctionnement

La cartouche de filtre ...

Dans la nature, l'eau est sans cesse filtrée à travers différentes couches de terre et de roche. La cartouche de filtre GROHE Blue® opère de façon similaire. En quatre phases, l'eau potable de votre robinet devient encore plus propre et plus agréable au goût.

La robinetterie de cuisine ...



La robinetterie de cuisine remplit aussi une fonction essentielle: elle propose deux conduites différentes – l'une pour l'eau chaude et froide usuelle du robinet et l'autre pour l'eau filtrée GROHE Blue®.

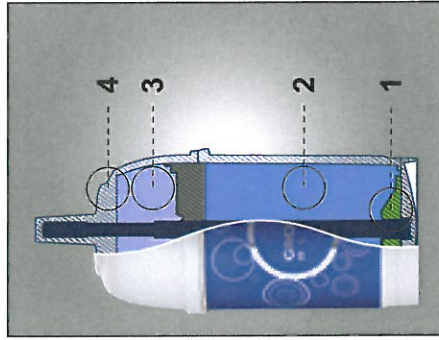
On garantit ainsi que l'eau GROHE Blue® n'entre en contact filtrée, ni avec les pièces métalliques de la robinetterie de cuisine, ce qui pourrait changer son goût.

Consignes de sécurité importantes concernant l'hygiène et la qualité de l'eau potable filtrée

Conditions ambiantes

- Assurez-vous que le système de filtre est utilisé dans un endroit à l'abri du gel.
- Protégez le système de filtre du rayonnement solaire et ne l'utilisez pas à proximité de sources de chaleur ou de flammes nues.
- Veillez à ce que le système de filtre GROHE Blue® soit protégé de tout dommage mécanique.
- Après stockage et transport à une température inférieure à 0 °C, il est nécessaire d'entreposer la cartouche de filtre de rechange, dans l'emballage d'origine ouvert, à des températures ambiantes situées entre 4 et 30 °C pendant au moins 24 heures avant la mise en service.

- Le tissu du préfiltre (1) retient les particules grossières.
- L'échangeur d'ions (2) réduit de manière ciblée la dureté carbonatée et filtre les métaux lourds comme le plomb et le cuivre qui peuvent polluer l'eau du fait d'installations de tuyauterie vétustes.
- L'échangeur d'ions s'adapte individuellement au degré de dureté local de l'eau.
- Le filtre à charbon actif (3) élimine les substances nuisibles au goût et à l'odeur comme le chlore et les composés organiques.
- Le filtre à particules fines (4) élimine les particules d'une taille de 10 µm et supérieure.



Hygiène et qualité de l'eau potable filtrée

Respectez les consignes suivantes lors de la manipulation du système de filtre GROHE Blue®, afin d'éviter des effets nuisibles pour la santé:

- Rincez le système de filtre après chaque remplacement du filtre.
- Le système de filtre GROHE Blue® doit être utilisé exclusivement avec de l'eau froide de qualité alimentaire.
- N'ouvrez jamais, ni ne démontez le système de filtre GROHE Blue® durant le fonctionnement.
- Notez que la durée maximale de conservation d'une cartouche de filtre de rechange non ouverte est de 5 ans.
- Notez que l'utilisation maximale de la cartouche de filtre ne doit pas dépasser 600 litres d'eau filtrée ou une durée de vie de 6 mois.
- Notez que la tête de filtre doit être remplacée par le service après-vente Grohe au bout de 5 ans.

- En cas d'appel par un organisme officiel, par ex. la compagnie des eaux, à faire bouillir l'eau du robinet, vous devrez mettre le système de filtre hors service. À la fin de l'appel, il est nécessaire de remplacer la cartouche de filtre.

- Le matériau filtrant de la cartouche est soumis à un traitement spécial à base d'argent. Une faible quantité d'argent sans risque pour la santé peut être déchargée dans l'eau. Cela correspond aux recommandations faites par l'Organisation mondiale de la santé (OMS) concernant l'eau potable.

- Il est en principe recommandé de faire bouillir l'eau pour certains groupes de personnes (par ex. personnes immunodéprimées, bébés). Cela s'applique aussi à l'eau filtrée.

- **Remarque s'adressant aux malades des reins et aux patients sous dialyse:** une légère hausse de la teneur en potassium peut se produire pendant le filtrage. **En cas de maladie rénale ou de régime sans potassium, il est recommandé d'obtenir l'accord du médecin traitant.**

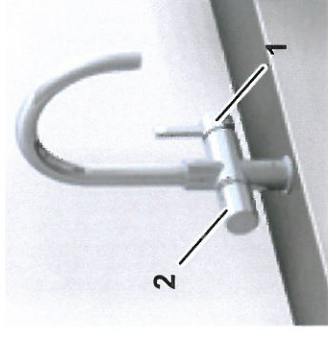
- L'eau filtrée est une denrée alimentaire et doit être consommée dans un délai de 1 à 2 jours.

- GROHE recommande de ne pas mettre le système de filtre hors service pendant une période prolongée. Si le système de filtre GROHE Blue® n'est pas en usage pendant 2 à 3 jours, vous devez laisser s'écouler au moins 2 litres d'eau GROHE Blue® sans l'utiliser.

- Si le système de filtre GROHE Blue® n'est pas utilisé pendant 4 semaines, vous devez laisser s'écouler au moins 20 litres d'eau GROHE Blue® sans l'utiliser ou bien remplacer la cartouche de filtre.

Voici comment utiliser le système de filtre GROHE Blue®

- Ouvrez le levier (1) pour tirer de l'eau mitigée non filtrée.
- Ouvrez la poignée tournante (2) pour prélever de l'eau filtrée. L'affichage situé dans la poignée tournante indique la capacité du filtre.



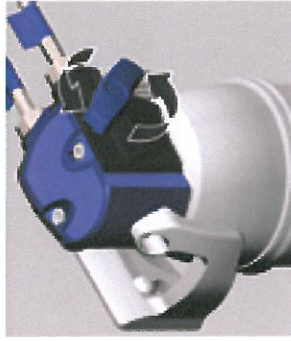
Affichage de la capacité du filtre par clignotement dans la poignée tournante

- Plus de 10% de capacité du filtre
- Moins de 10% de capacité du filtre
 - » Commander une cartouche de filtre
- Moins de 1% de capacité du filtre
 - » Remplacer la cartouche de filtre sous peu

- Pas de capacité du filtre
 - » Remplacer immédiatement la cartouche de filtre

Remarque: Vous pouvez commander des cartouches de filtre de rechange sur le site www.grohe.com ou bien auprès de votre installateur.

Remplacement de la cartouche de filtre



Montage de la cartouche de filtre

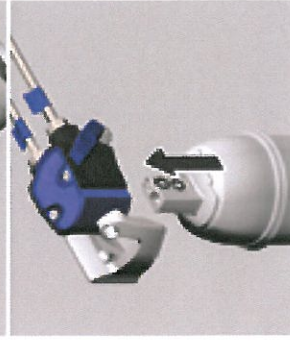
- » Coupez l'alimentation d'eau froide.
- » Ouvrez la poignée de verrouillage bleue.



- » Sortez la cartouche de filtre de la tête de filtre par le bas.

Remarque:

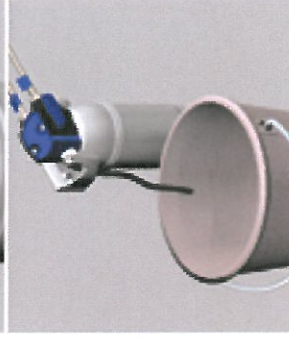
Pour faciliter le démontage, la cartouche de filtre peut pivoter dans le support mural de 90° maxi vers l'avant.



- » Retirez le capuchon de protection et mettez la cartouche de filtre neuve en place à la verticale dans la tête de filtre. La cartouche de filtre ne peut se mettre en place dans la tête de filtre que dans une seule position.

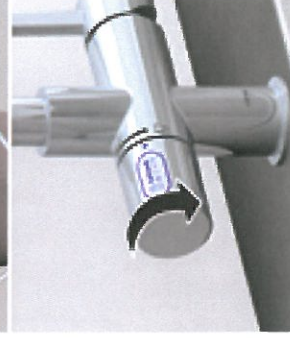


- » Tournez la poignée de verrouillage bleue jusqu'à ce que la cartouche de filtre s'enclenche de manière perceptible.
- » Rouvrez l'alimentation d'eau froide.

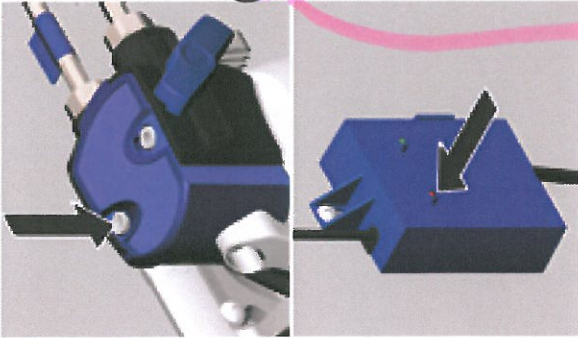


Rinçage du système de filtre

- » Placez un récipient (de 2 litres minimum) sous le filtre pour recueillir l'eau s'écoulant du flexible.



- » Ouvrez la poignée tournante de la robinetterie de cuisine et laissez l'eau filtrée s'écouler pendant le rinçage.



- » Enfoncez le bouton de rinçage sur la tête de filtre afin de rincer le système de filtre. Répétez le rinçage tant que l'eau s'écoulant du flexible n'est pas claire et sans bulles (2 litres minimum).
- » Refermez la poignée tournante de la robinetterie de cuisine.



Réinitialisation de l'unité de commande

- » Recouvrez le témoin rouge avec le doigt pendant 6 secondes.

Le témoin rouge s'allume de manière plus intense pendant 5 secondes.

- » Dans l'espace de ces 5 secondes, confirmez la réinitialisation de l'unité de commande en tapotant 2 fois rapidement sur le témoin rouge avec le doigt.

Le témoin rouge clignote 3 fois, puis reste allumé en permanence. S'il ne clignote pas 3 fois, reprenez les étapes figurant sous "Réinitialisation de l'unité de commande" depuis le début.

Nettoyage et entretien de la robinetterie de cuisine

Veillez respecter les consignes d'entretien suivantes. La garantie ne couvre pas les dommages causés sur les surfaces et le matériau entretenus avec des produits déconseillés.

- Pour le nettoyage, n'utilisez pas d'éponge abrasive ou de nettoyeurs à récurer.
- Nous déconseillons fortement l'usage de solvants et de nettoyeurs à base d'acide, les produits anticalcaire, les nettoyeurs à base de vinaigre et d'acide acétique. Ils agressent et rayent les surfaces de votre robinetterie. Dans la mesure où les fabricants de produits d'entretien modifient sans cesse la composition de leurs produits, nous ne sommes pas en mesure de vous garantir qu'ils nettoient sans agresser les surfaces.
- Frottez la robinetterie avec un peu de savon et un chiffon humide. Puis rincez et séchez avec un torchon.
- Lors du nettoyage, la fiche de raccordement de l'unité de commande ne doit **pas** être exposée aux éclaboussures d'eau directes ou indirectes.
- Essayez la robinetterie après chaque utilisation pour éviter les traces de calcaire.
- En cas de dépôts de calcaire, nettoyez la robinetterie avec GrohClean, notre nettoyant écologique.