



## Chrome In-Line Filter



## Chrome In-Line Filter

### Description

Le Filtre en Ligne Chromé de la gamme Filtration d'Eau Pro T-safe est spécialement conçu pour éliminer de l'eau du robinet les bactéries telles que, mais sans s'y limiter, la *Legionella pneumophila* et la *Pseudomonas aeruginosa*, afin de prévenir les infections dans les environnements commerciaux.

Le filtre peut être utilisé pour les soins des plaies, les baignoires pour brûlés, les accouchements dans l'eau, le lavage des mains, les bains ordinaires et la mise en bouteille de l'eau potable.

Le Filtre en Ligne Chromé T-safe est une unité complète équipée de deux filetages mâles 1/2". Le filtre est fourni avec un limiteur de débit qui protège le filtre contre les brusques pics de pression d'eau. Le filtre est un Filtre terminal, destiné à être installé aussi près que possible de la sortie d'eau. Plus le filtre est éloigné de la sortie d'eau, plus le risque de développement de bactéries post-filtre est élevé.

Le filtre retient efficacement les bactéries pendant une période maximale de 92 jours, dans les limites d'utilisation décrites dans le présent document.

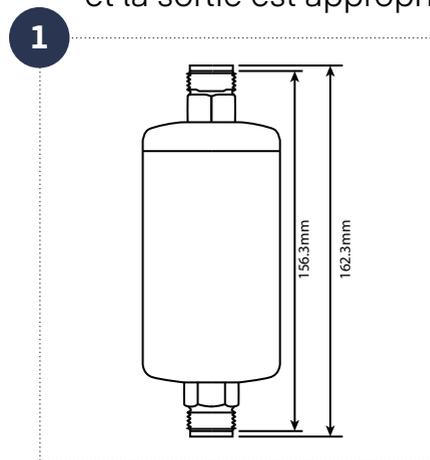
Cette instruction d'utilisation est valable pour les produits suivants:

Référence	Code
Filtre en Ligne Chromé	02-803236
Filtre de Remplacement	02-000242

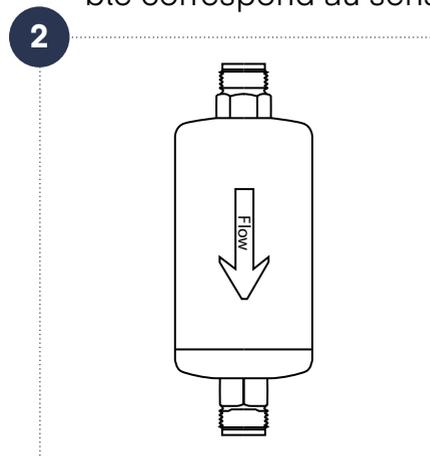
### Installation de l'unité complète 02-803236

Installez le produit directement après l'avoir déballé et assurez-vous que le filtre n'entre en contact avec aucune source de contamination avant d'être installé.

1. Vérifiez que la distance d'installation entre l'entrée et la sortie est appropriée.



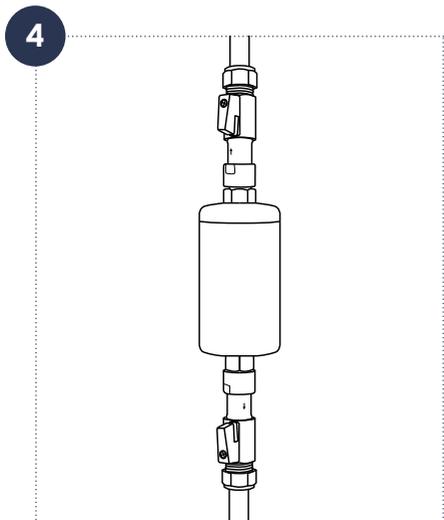
2. Assurez-vous que l'orientation du filtre préassemblé correspond au sens du débit dans le tuyau.



- Montez le filtre avec un joint 1/2" (3 mm) aux deux extrémités pour garantir l'étanchéité.



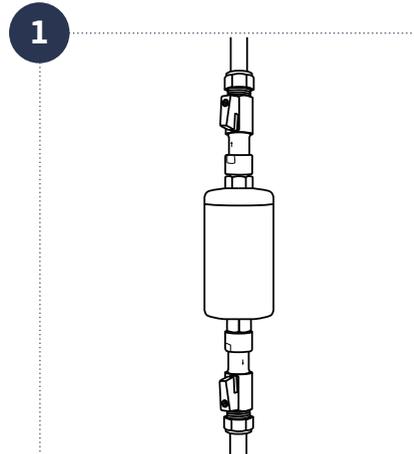
- Serrez les raccords d'entrée et de sortie.



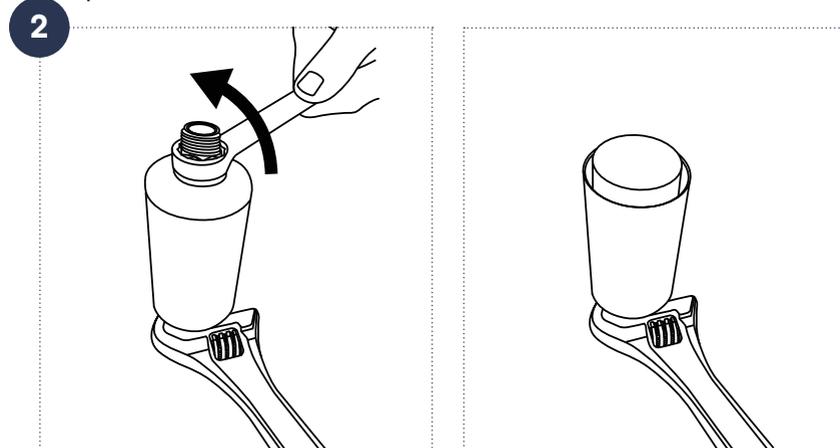
## Installation du Filtre de Remplacement 02-000242

Installez le produit directement après l'avoir déballé et assurez-vous que le filtre n'entre en contact avec aucune source de contamination avant d'être installé.

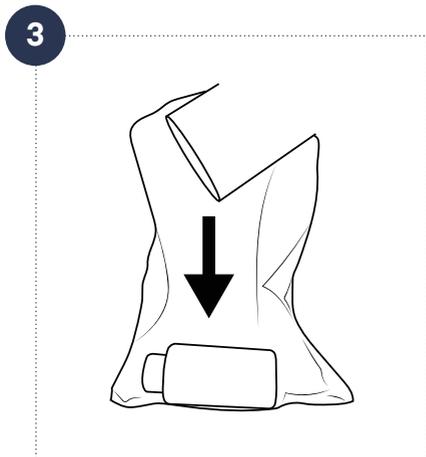
- Retirez l'ensemble du boîtier du filtre de l'installation.



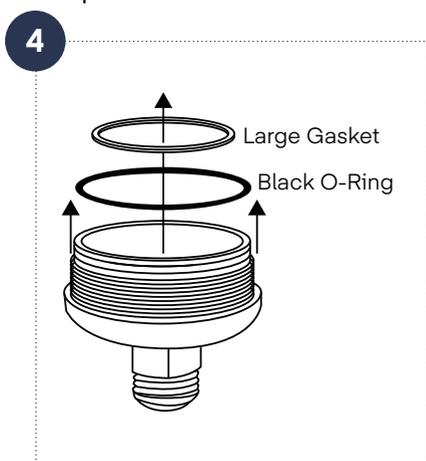
- Ouvrez le boîtier du filtre, assurez-vous que l'embout de sortie est orienté vers le haut, puis dévissez le petit embout de sortie. Attention à l'eau résiduelle présente dans le boîtier à l'ouverture du filtre.



3. Retirez et jetez la cartouche filtrante usagée – placez-la dans un sac pour l'éliminer sans contact direct.



4. Retirez et jetez le grand joint blanc (Ø 42 x 3 mm) et le joint torique noir (Ø 50 x 2 mm) situés au niveau du petit embout de sortie.

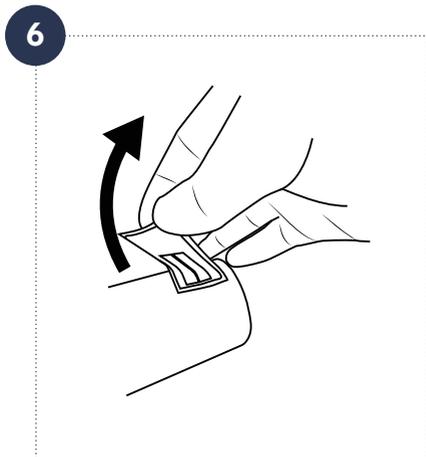


5. Nettoyez et désinfectez l'intérieur du petit embout de sortie (ou les deux côtés), en veillant à éliminer toute matière organique.

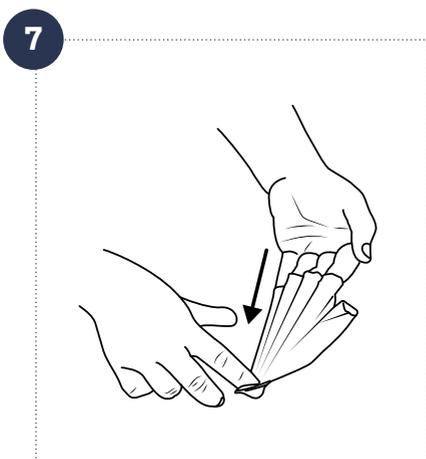


- a. Le nettoyage et la désinfection doivent être effectués à chaque remplacement de la cartouche filtrante.
- b. Nettoyez le boîtier du filtre à l'aide d'un chiffon propre, non abrasif et non pelucheux et/ou d'une brosse pour éliminer les résidus tenaces.
- c. Désinfectez à l'aide d'une lingette (chlore ou éthanol - 1 000 ppm) ou pulvériser de l'éthanol à 75 % -100 % ou un produit désinfectant similaire adapté aux surfaces chromées.
- d. Veillez à ne pas contaminer la surface entre le joint blanc et la sortie au niveau du petit embout de sortie.

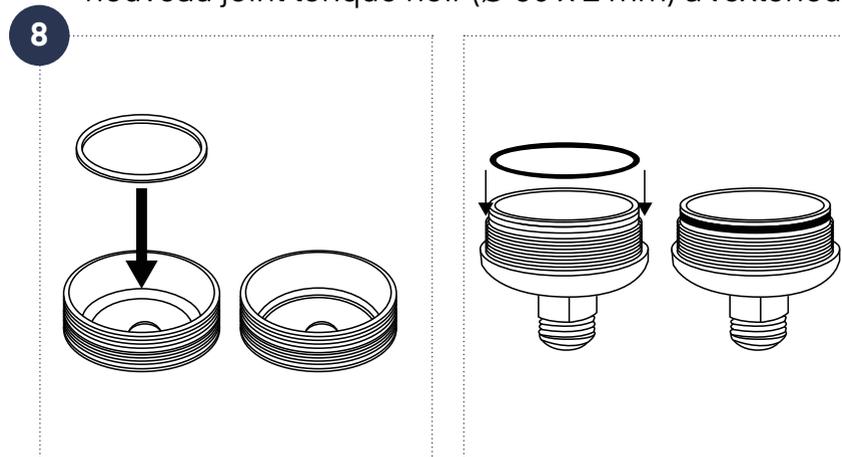
6. Retirez l'étiquette d'identification du boîtier.



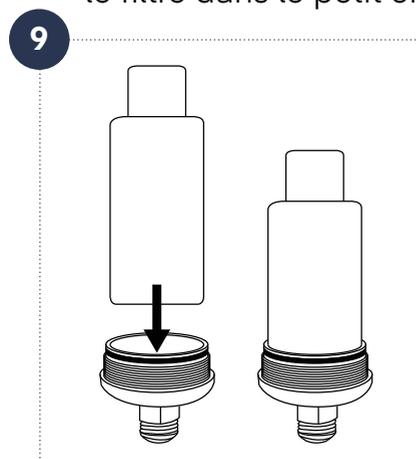
7. Changez de gants ou désinfectez-vous les mains.



8. Installez un nouveau grand joint blanc (Ø 42 x 3 mm) à l'intérieur du petit embout de sortie ainsi qu'un nouveau joint torique noir (Ø 50 x 2 mm) à l'extérieur.

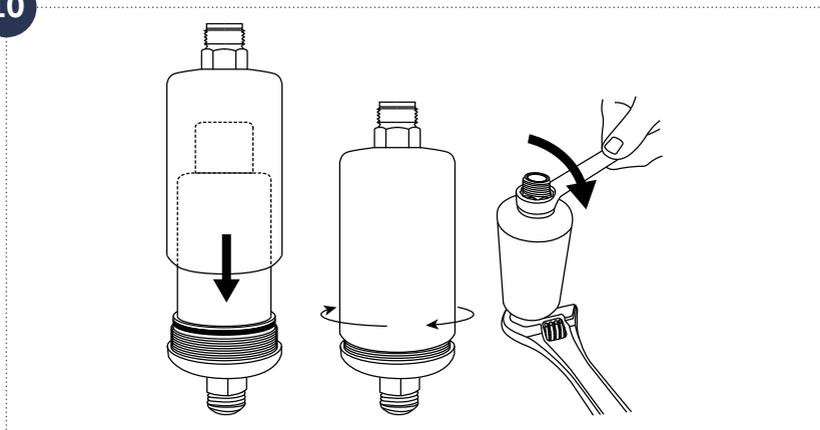


9. Installez la nouvelle cartouche filtrante en insérant le filtre dans le petit embout de sortie.



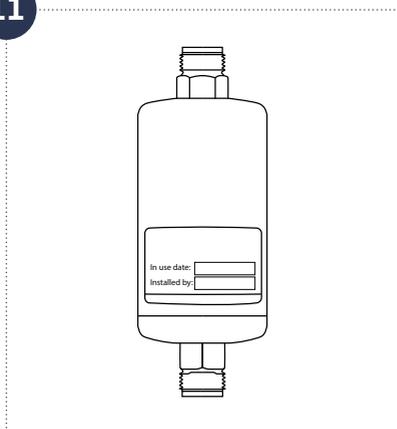
10. Remontez le filtre complet. Serrez fermement.

10



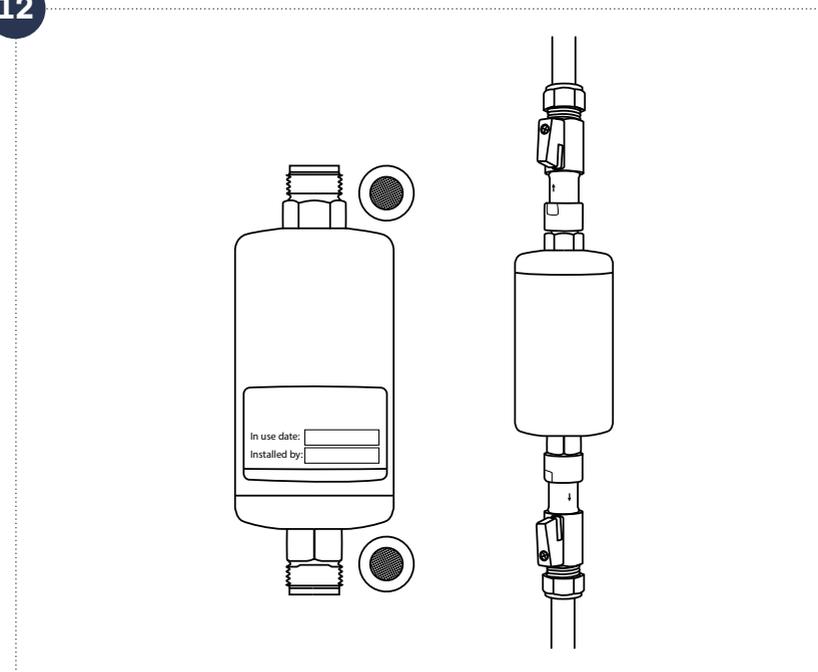
11. Appelez une nouvelle étiquette sur la paroi extérieure du boîtier du filtre mentionnant la date d'installation (Installed Date Label).

11



12. Reposez le filtre en utilisant des joints de rechange de 1/2". Veillez à orienter correctement le filtre durant cette opération.

12



## Nettoyage

Si des procédures de nettoyage professionnel sont en place, les surfaces extérieures du filtre doivent être nettoyées à l'aide d'une lingette jetable neuve. Veillez à ne contaminer aucun embout du filtre. Ne déconnectez pas le filtre pendant le nettoyage.

## Exposition au traitement chimique et thermique de l'eau

Le filtre peut tolérer les traitements de désinfection continue suivants :

- 30 ppm de dioxyde de chlore
- 15 ppm de chlore libre (hypochlorite)
- 10 ppm d'ozone
- 1 ppm de peroxyde d'hydrogène
- 1 ppm de monochloramine

## Traitement de choc:

- Jusqu'à 1 000 ppm de chlore libre pendant 1 heure à température ambiante
- pH 12 pendant 1 heure à température ambiante
- 1 000 ppm d'acide peracétique pendant 2 heures à 60° C

Le filtre peut tolérer jusqu'à 6 désinfections thermiques pendant sa durée de vie dans les conditions suivantes: 70° C pendant 5 minutes.

## Élimination

La cartouche filtrante et les composants non métalliques peuvent être éliminés avec les déchets ordinaires,

conformément aux réglementations locales en vigueur en vertu du numéro de catégorie de déchets 180104 et conformément à la directive européenne 75/442/CEE.

Les composants métalliques en laiton sans plomb peuvent être nettoyés, détartrés et désinfectés en vue d'être réutilisés avec la cartouche filtrante de rechange. Lors de l'élimination des pièces métalliques, veillez à ce qu'elles soient correctement recyclées, conformément aux règles en vigueur au niveau local.

## Rangement – filtre non utilisé

Le produit doit être stocké à une température comprise entre 5° C et 40° C et à une humidité de max. 60 %. Date d'expiration: consultez l'étiquette sur l'emballage ou le marquage sur le produit.

## Précautions d'utilisation

- N'utilisez pas le filtre si l'emballage est ouvert ou abîmé ou si le filtre présente des dommages visibles.
- Ne déconnectez pas le filtre pendant la période d'utilisation.
- Évitez les chocs mécaniques et ne heurtez pas le filtre avec des objets lourds ou métalliques, sous peine de l'endommager
- L'embout du filtre ne doit pas entrer en contact direct avec la peau ou les cheveux
- Le filtre ne doit pas être utilisé en permanence avec de l'eau à plus de 60° C. La plage de température optimale en fonctionnement est comprise entre 10° C et 45° C

- Le filtre n'est pas conçu pour supporter une pression supérieure à 5 bars.
- Si le filtre est soumis à une pression d'eau trop élevée, il risque de se casser (diminution soudaine du débit d'eau). Le filtre doit alors être jeté.
- Le filtre n'est pas compatible avec le « rétrolavage »
- Le niveau de contamination et la quantité de particules et de substances présentes dans l'eau qui sont susceptibles de bloquer le filtre risquent de diminuer la durée de vie de ce dernier.
- Le filtre ne doit pas être rincé ou nettoyé au lave-vaisselle ou dans un autoclave.
- Le filtre doit être jeté si la date d'expiration est dépassée.
- Ne modifiez ni le filtre ni l'adaptateur et n'effectuez aucun changement dessus.

## REMARQUE

- N'utilisez pas l'eau pour des lentilles de contact
- La qualité de l'eau ne convient pas à une utilisation pharmaceutique
- Le filtre n'altère pas le goût, l'odeur ou la composition chimique de l'eau et ne modifie pas la concentration en sels, métaux, tartre, produits chimiques, pesticides et colorants

*Nous déclinons toute responsabilité en cas d'erreurs d'impression ou de coquilles.*



### **T-safe A/S**

Gydevang 1  
3450 Allerød  
Denmark

t: +45 48 17 22 82  
e: info@t-safe.com

**t-safe.com**