



Gebruiksaanwijzing NL

In-Line Filter Chroom



Beschrijving

De In-Line Filter Chroom van het T-safe Pro waterfiltratie-assortiment is speciaal ontworpen om bacteriën, waaronder *Legionella pneumophila* en *Pseudomonas aeruginosa* uit leidingwater te verwijderen, en zo infecties te voorkomen in commerciële en openbare omgevingen.

Het filter is ideaal voor drinkwaterdispensers en verkoopautomaten, ijsmachines en toevoerleidingen voor ligatuurbestendige kraan- en douche-uitvoeren.

T-safe In-Line Filter Chroom is een complete eenheid met twee ½"-buitendraadaansluitingen. Het filter wordt geleverd met een waterstroombegrenzer, die het filter beschermt tegen plotselinge waterdrukpieken. Het filter is bedoeld om zo dicht mogelijk bij het tappunt te worden geïnstalleerd. Hoe verder het filter van het tappunt wordt geïnstalleerd, hoe groter het risico op bacteriegroei na het filter.

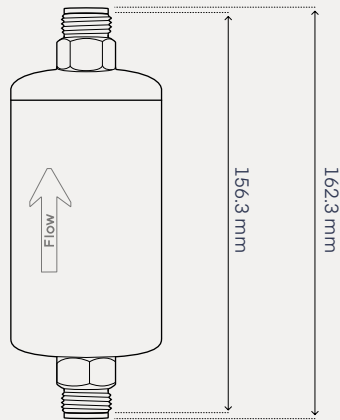
T-safe In-Line Filter Chroom houdt bacteriën effectief vast voor een maximale periode van maximaal 92 dagen, binnen de gebruiksbependingen zoals hierin beschreven.

Deze IFU heeft betrekking op de volgende producten

Artikel	Code
In-Line Filter Chroom	02-803236
Vervangend Filter	02-000242

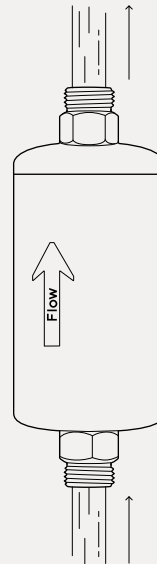
Installatie

1



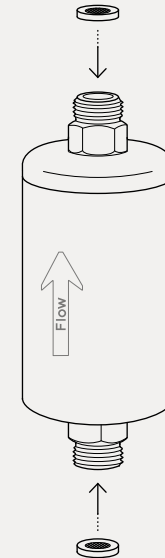
Controleer of de installatieafstand tussen de inlaat- en uitlaataansluitingen overeenkomt met de lengte van het filter.

2

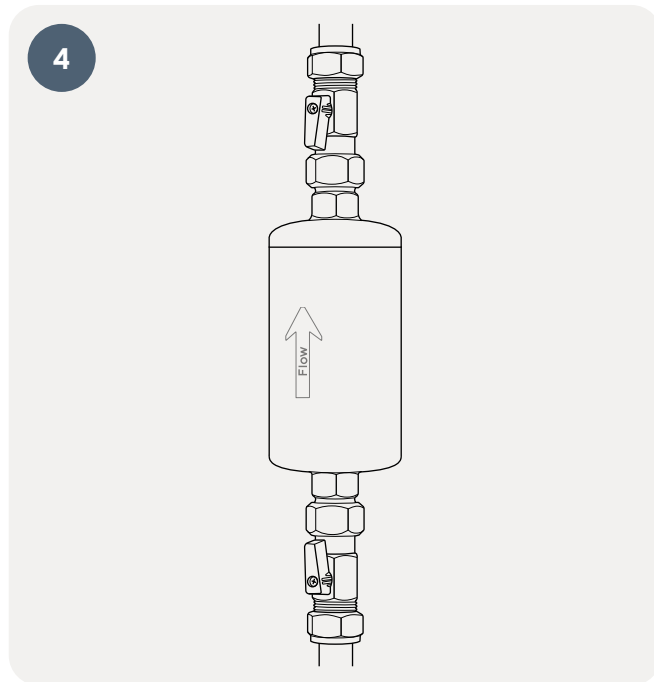


Zorg ervoor dat de oriëntatie van het filter overeenkomt met de stroomrichting van het water in de leiding.

3



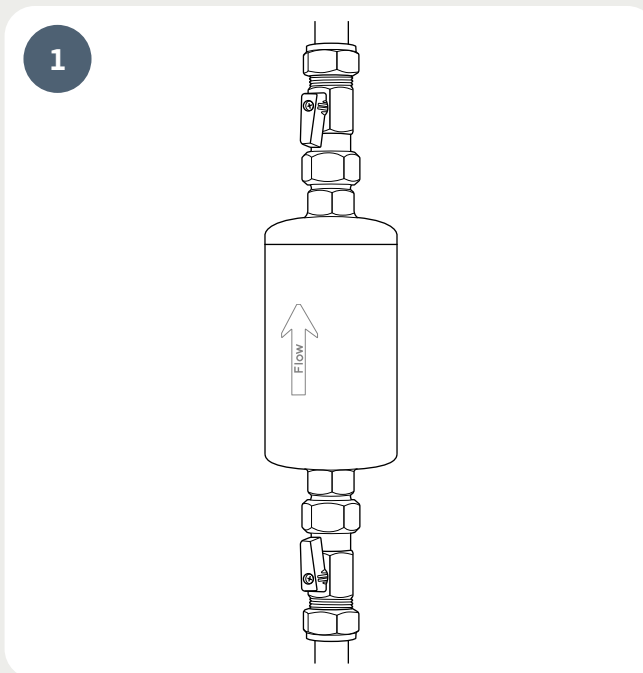
Installeer het filter met behulp van de meegeleverde pakkingen van ½" (3 mm) aan beide uiteinden om een goede afdichting te garanderen.



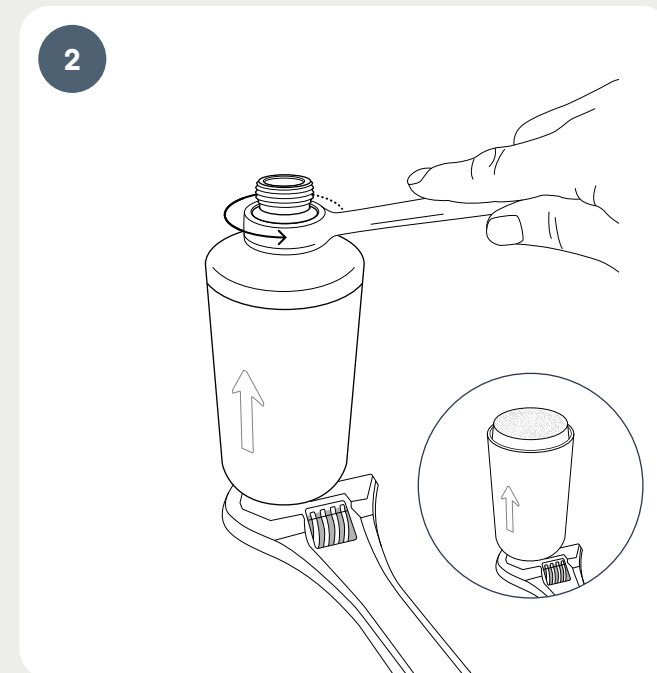
Draai de inlaat- en uitlaataansluitingen stevig vast.

Installatie van de vervangende filter

Installeer een nieuw filter rechtstreeks uit de verpakking en zorg ervoor dat het filter niet in contact komt met bronnen van verontreiniging voordat het wordt geïnstalleerd.

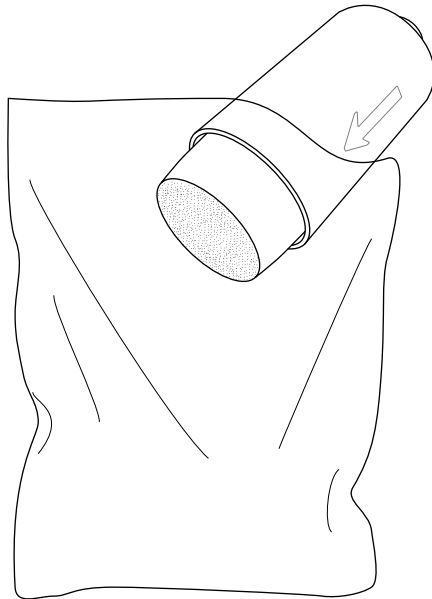


Verwijder de complete filterbehuizing uit de installatie.



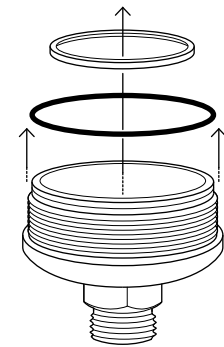
Open de filterbehuizing. Zorg ervoor dat het uitlaatgedeelte naar boven gericht is en schroef vervolgens het kleine uitlaatgedeelte los. Houd er rekening mee dat er bij het openen restwater uit de behuizing kan lopen.

3



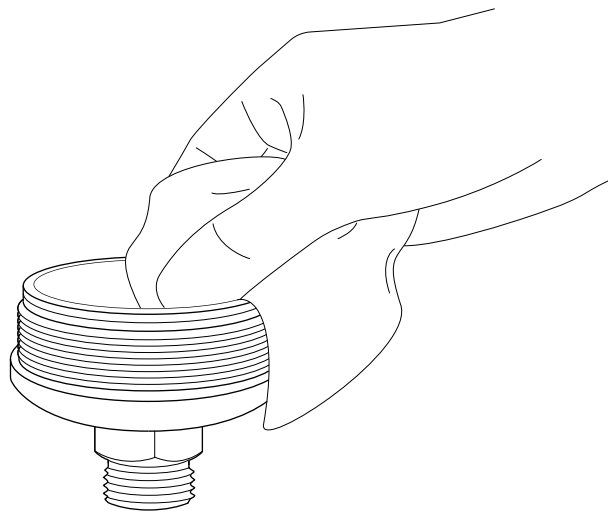
Verwijder het gebruikte filterpatroon. Plaats het zonder onnodig contact direct in een afvalzak en voer het af overeenkomstig de lokale voorschriften.

4



Verwijder de grote pakking ($\varnothing 42 \times 3$ mm) en de zwarte O-ring ($\varnothing 50 \times 2$ mm) van het kleine uitlaatgedeelte en gooi deze weg.

5

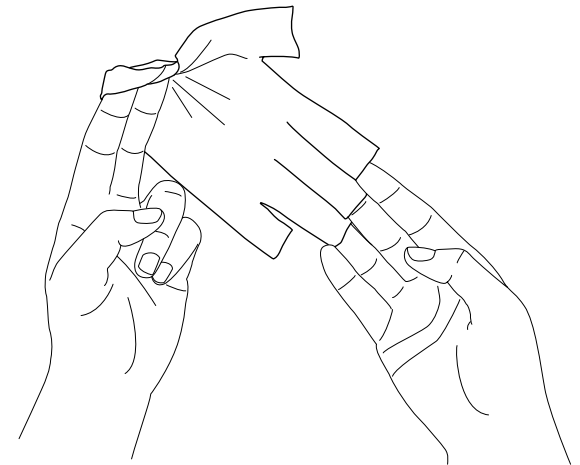


Draag geschikte beschermende handschoenen vóór het reinigen en desinfecteren. Reinig en desinfecteer de binnenkant van het kleine uitlaatgedeelte (of beide behuizingsdelen, indien van toepassing) bij elke vervanging van het filterpatroon. Zorg ervoor dat alle organische stoffen en residuen volledig worden verwijderd. Gebruik een pluisvrije, niet-schurende doek en/of een zachte borstel om zichtbare verontreinigingen te verwijderen. Desinfecteer met een van de volgende middelen:

- Een doekje op basis van chloor of ethanol (1000 ppm)
- 75–100 % ethanolspray
- Een gelijkwaardig desinfectiemiddel dat geschikt is voor verchroomde oppervlakken

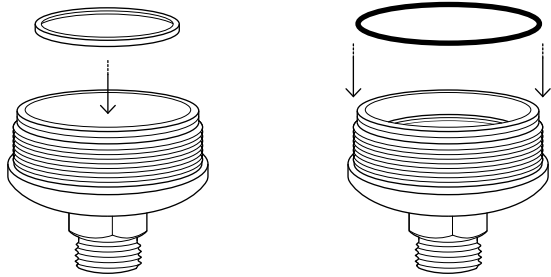
Zorg ervoor dat u het afdichtingsoppervlak tussen de witte pakking en het kleine uitlaatgedeelte niet verontreinigt. Laat de onderdelen volledig drogen voordat u ze weer in elkaar zet.

6



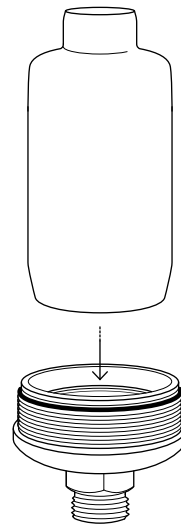
Vervang de handschoenen voordat u nieuwe onderdelen aanraakt.

7



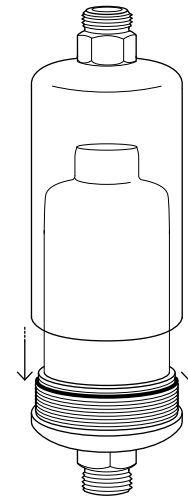
Plaats een nieuwe pakking ($\varnothing 42 \times 3$ mm) in het kleine uitlaatgedeelte en een nieuwe zwarte O-ring ($\varnothing 50 \times 2$ mm) aan de buitenkant van het kleine uitlaatgedeelte.

8



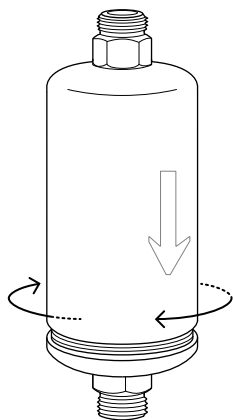
Plaats het nieuwe filterpatroon door het in het kleine uitlaatgedeelte te monteren.

9



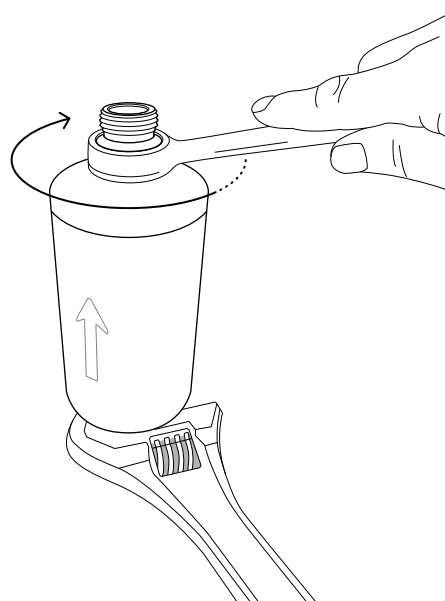
Monteer de volledige filterbehuizing opnieuw.

10



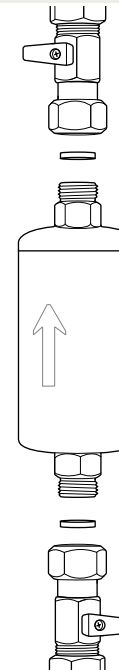
Draai de behuizing met de hand tegen de klok in om de schroefdraden vast te zetten.

11



Gebruik steeksleutels om de behuizing stevig vast te draaien.

12



Installeer het filter opnieuw met nieuwe 1/2"-pakkingen (3 mm). Zorg ervoor dat het filter in de juiste stroomrichting van het water wordt geïnstalleerd.

Informatie

Reiniging en desinfectie van oppervlakken

Als er professionele reinigingsprocedures worden gehanteerd, mogen de externe oppervlakken van de filter met een nieuw wegwerpdoekje worden gereinigd. Er moet extra op worden gelet dat de uitgangen van de filter niet besmet raken om onbedoelde besmetting te voorkomen.

De waterfilters van T-safe zijn geschikt voor gebruik met gangbare desinfectie- en -schoonmaakmiddelen voor oppervlakken, met uitzondering van chloorhoudende desinfectiemiddelen vanwege het verchroomde oppervlak. Voor reiniging en desinfectie mag de filterbehuizing worden ondergedompeld in citroenzuur met een concentratie tot 500.000 ppm.

Opslag – niet-geïnstalleerde filter

Het product moet worden bewaard bij een temperatuur tussen 5 °C en 40 °C en bij een luchtvochtigheidsgraad van max. 60 %. Uiterste gebruiksdatum: Zie het etiket op de verpakking of de markering op het product.

Afvalverwijdering

Het filterpatroon en de niet-metalen onderdelen kunnen in de gewone vuilnisbak worden gegooid, in overeenstemming met de geldende plaatselijke voorschriften onder afvalcategorienummer 180104 en conform EU-richtlijn 75/442/EEG.

Tolerantie voor desinfectiemiddelen voor watersystemen

De waterfilters van T-safe zijn geschikt voor gebruik met gangbare desinfectiemiddelen voor watersystemen. Dit is bevestigd door de integriteit van de filters te testen na blootstelling aan de volgende desinfectiemiddelen, bij de vermelde concentraties en contacttijden:

- 30 ppm chloordioxide in combinatie met 200 mg/l zwevende deeltjes bij continu gebruik gedurende de hele levensduur
- 30 ppm waterstofperoxide bij continu gebruik gedurende de volledige levensduur
- 15 ppm vrij chloor bij continu gebruik gedurende de volledige levensduur
- 10 ppm ozon bij continu gebruik gedurende de volledige levensduur
- 10 ppm chlooramine bij continu gebruik gedurende de volledige levensduur
- 1000 ppm vrij chloor tijdens een 1 uur durende schokbehandeling
- 50 ppm hypochloorzuur (HOCL) tijdens een 2 uur durende schokbehandeling
- 50 ppm chloordioxide tijdens een 2 uur durende schokbehandeling
- 3500 ppm waterstofperoxide tijdens een 6 uur durende schokbehandeling
- 3000 ppm met zilver gestabiliseerde waterstofperoxide tijdens een 14 uur durende schokbehandeling
- Een waterige oplossing met pH 12 tijdens een 1 uur durende shockbehandeling
- 1000 ppm perazijnzuur bij 60 °C tijdens een 2 uur durende schokbehandeling

Voorzorgsmaatregelen

- Gebruik de filter niet als de verpakking geopend of beschadigd is, of als de filter zichtbaar beschadigd is
- Maak de filter niet los tijdens de gehele gebruiksduur
- Voorkom mechanische belasting en sla niet op de filter met zware of metalen voorwerpen. Dit kan de filter beschadigen
- De uitlaat van de filter mag niet rechtstreeks in contact komen met huid of haar
- De filter mag niet continu worden gebruikt bij een watertemperatuur van meer dan 60 °C. Het optimale bereik voor gebruik is 10 °C – 45 °C
- De filter is niet bestand tegen een druk van meer dan 5 bar
- Als de filter wordt blootgesteld aan een te hoge waterdruk, zal de filter barsten (plotse toename van het waterdebiet). In dat geval moet de filter worden weggegooid
- De filter mag niet tegen de werkingsrichting in worden gespoeld
- Het besmettingsniveau en de hoeveelheid deeltjes en stoffen in het water die de filter blokkeert, kunnen de gebruiksduur van de filter verkorten
- De filter mag niet worden gespoeld of gereinigd in een vaatwasser of autoclaaf
- De filter moet worden weggegooid als de uiterste gebruiksdatum is verstreken
- Breng geen wijzigingen aan de filter of de adapter aan
- Belangrijk: De filter mag niet in een bad met heet water worden geplaatst

Opmerking

- Gebruik het water niet voor contactlenzen
- De kwaliteit van het water is niet geschikt voor farmaceutisch gebruik
- De filter wijzigt de smaak, de geur en de chemische samenstelling van het water niet en leidt evenmin tot verandering in de concentratie van zouten, metalen, kalk, chemicaliën, pesticiden en kleurstoffen

Niet aansprakelijk voor druk- of typfouten.



T-safe A/S

Gydevang 1
3450 Allerød, Denmark

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