



**Medizinischer
In-Line Filter 92 Tage**



Medizinischer In-Line Filter 92 Tage

Beschreibung

Der Filter der Medizinproduktfamilie T-safe basiert auf einer Hohlfasertechnologie. Er ist speziell darauf ausgelegt, Bakterien wie unter anderem *Pseudomonas aeruginosa* und *Legionella pneumophila* aus dem Leitungswasser zu filtern, um in Krankenhäusern und Gesundheitseinrichtungen Krankheiten zu vermeiden, die durch Infektionen entstehen.

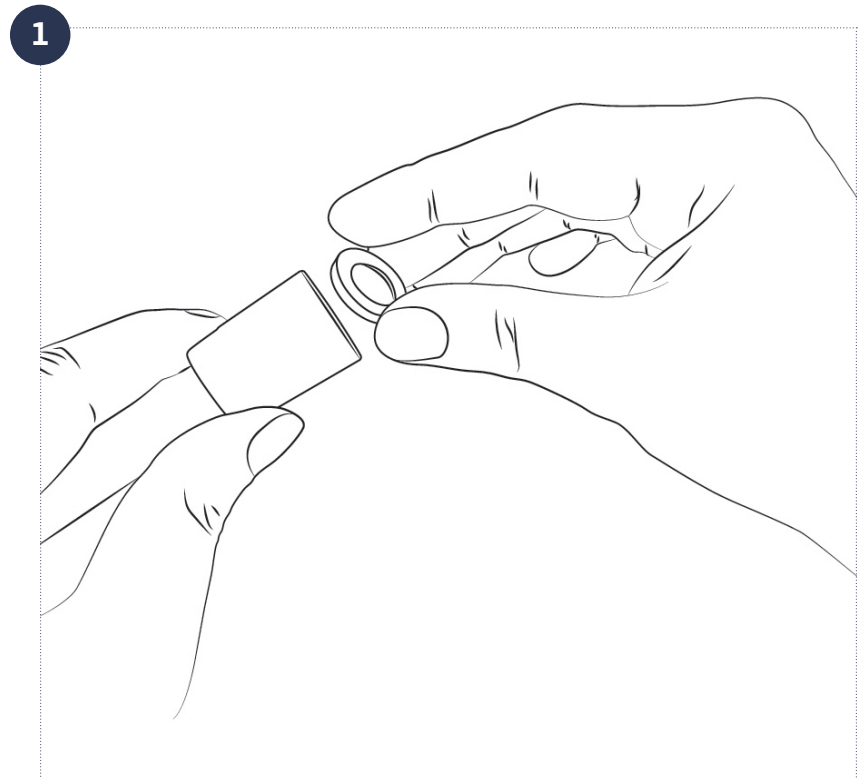
Dank des Filters der Medizinproduktfamilie T-safe können die Mikroumgebung von verletzter Haut oder Schleimhaut geschützt und durch Bakterien verursachte Krankheiten entsprechend vermieden werden. Medizinprodukte der Reihe T-safe eignen sich für die Wundversorgung, medizinische und normale Bäder, Wassergeburten und das Abfüllen von Leitungswasser.

Beim T-safe Medizinische In-Line Filter 92 Tage handelt es sich um eine komplette Vorrichtung mit zwei Au engewinden mit 1/2 . Das Produkt wird mit einem Durchflussbegrenzer geliefert, der den Filter gegen plötzlich auftretende Wasserdruckspitzenbelastungen schützt. Der T-safe Medizinische In-Line Filter 92 Tage hält Bakterien im Rahmen der in diesem Dokument beschriebenen Nutzungseinschränkungen bis zu 92 Tage wirksam zurück.

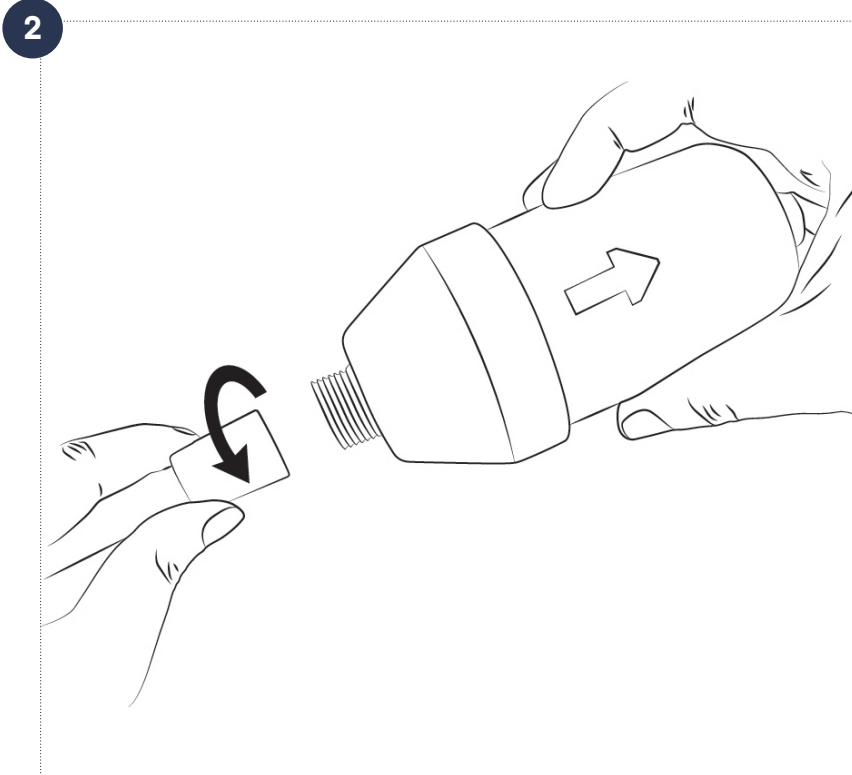
Montage

Installieren Sie das Produkt direkt aus der Packung und stellen Sie sicher, dass der Filter vor der Montage nicht verunreinigt wird.

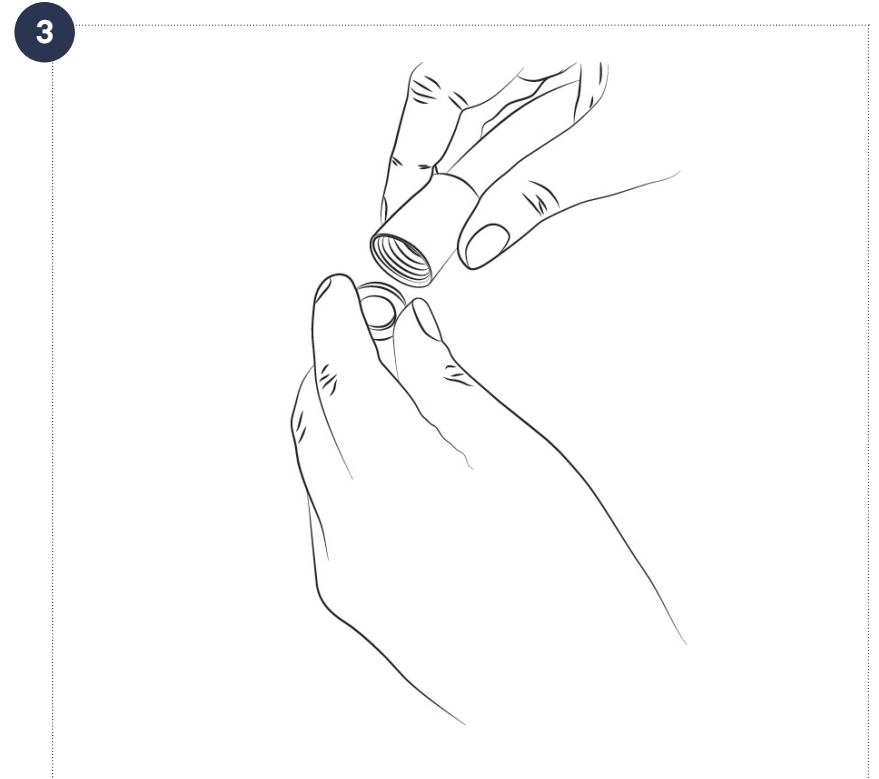
1. Die mitgelieferten Dichtungen sind für die Schläuche vorgesehen und ersetzen die zuvor montierten Dichtungen. Dieser Schritt ist bei jeder Montage eines neuen T-safe Medical In-Line Filters erforderlich, um sicherzustellen, dass die Anschlüsse immer dicht sind. Der Anschluss darf nur handfest angezogen werden. Verwenden Sie zum Anziehen bitte kein Werkzeug.



2. Befestigen Sie den ersten Schlauch am In-line Filter, sodass das Wasser in Pfeilrichtung fließt. Stellen Sie sicher, dass der Filter ordnungsgemäß mit dem Schlauch verbunden ist – ein Pfeil auf der Seite des Filters zeigt die Flussrichtung an.

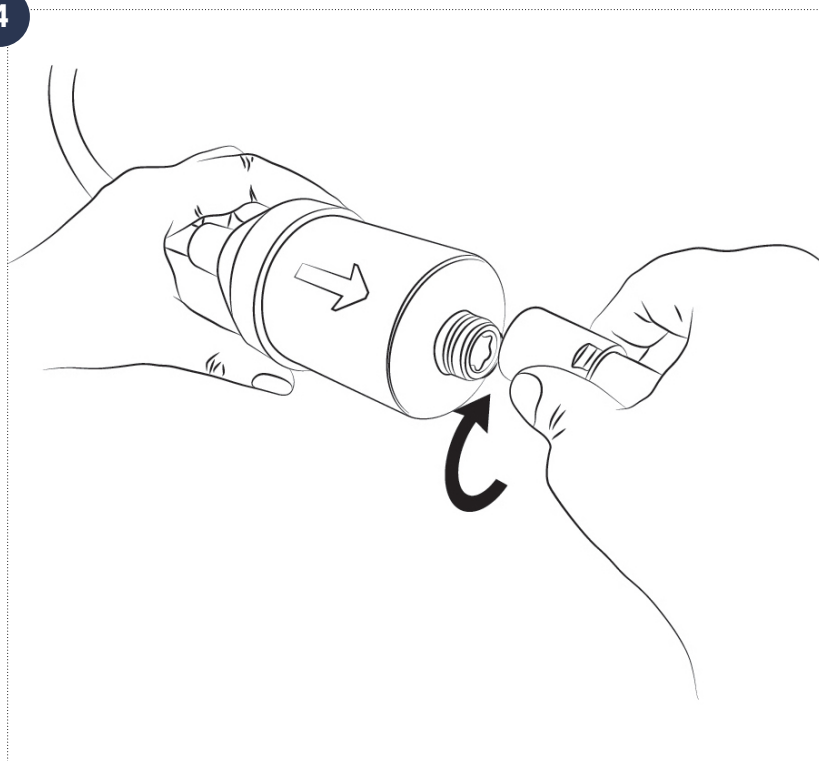


3. Ersetzen Sie die Dichtung im zweiten Schlauch.



4. Befestigen Sie den zweiten Schlauch am Filter. Stellen Sie nach Montage des Filters sicher, dass die Schläuche nicht verdreht sind, damit der Wasserfluss nicht behindert wird, und prüfen Sie, ob die Schläuche fest montiert sind, um unnötige Beschädigungen am Filter zu vermeiden.

4



Reinigung

Wenn es professionelle Reinigungsverfahren vorgesehen sind, können die Außenflächen des Filters mit einem neuen Einwegtuch z. B. mit 1000 ppm Chlor gereinigt werden. Zur Vermeidung einer unbeabsichtigten Kontamination ist besonders darauf zu achten, dass kein Ausgang des Filters verunreinigt wird. Entfernen Sie den Filter während der Reinigung nicht.

Einwirkung durch chemische und thermische Wasseraufbereitung

Die folgenden kontinuierlichen Desinfektionsbehandlungen sind unbedenklich für den Filter:

- 30 ppm Chlordioxid
- 15 ppm freies Chlor (Hypochlorit)
- 10 ppm Ozon
- 1 ppm Wasserstoffperoxid
- 1 ppm Monochloramin

Schockbehandlung:

- Bis zu 1000 ppm freies Chlor für 1 Stunde bei Raumtemperatur
- pH 12 für 1 Stunde bei Raumtemperatur
- 1000 ppm Peressigsäure für 2 Stunden bei 60 °C

Unter den folgenden Bedingungen ist eine thermische Desinfektion bis zum 6 Mal während der Lebensdauer des Filters unbedenklich: 70 °C für 5 Minuten.

Wichtig: Der Filter darf nicht in ein heißes Wasserbad getaucht werden.

Entsorgung

Der Filter kann in Übereinstimmung mit den geltenden örtlichen Vorschriften unter der Abfallkategorie 180104 und gemäß der EU-Richtlinie 75/442/EWG über Abfälle entsorgt werden.

Lagerung – vor Erstgebrauch

Das Produkt muss bei Temperaturen zwischen 5° C und 40° C und bei einer Luftfeuchtigkeit von max. 60 % gelagert werden. Verfallsdatum: Siehe Etikett auf der Verpackung oder Markierung auf dem Produkt.

Vorsichtsmaßnahmen

- Verwenden Sie den Filter nicht, wenn die Verpackung offen oder beschädigt, oder der Filter augenscheinlich beschädigt ist
- Entfernen Sie den Filter während der Verwendungsdauer nicht
- Vermeiden Sie mechanische Belastungen und schlagen Sie nicht mit schweren oder metallischen Gegenständen gegen den Filter, da dies den Filter beschädigen kann.
- Der Ausgang des Filters darf nicht in direkten Kontakt mit Haut oder Haaren kommen
- Der Filter darf nicht dauerhaft bei Wassertemperaturen über 60° C verwendet werden. Der optimale Arbeitsbereich liegt bei 10° C - 45° C
- Der Filter ist nicht für Druck von mehr als 5 Bar geeignet.

- Wird der Filter einem zu hohen Wasserdruck ausgesetzt, führt dies zum Zusammenfallen des Filters (plötzliche Abnahme des Wasserdurchflusses). In diesem Fall muss der Filter entsorgt werden.
- Der Filter kann nicht „rückgespült“ werden
- Der Verschmutzungsgrad und die Menge an filterblockierenden Partikeln und Substanzen im Wasser können die Lebensdauer des Filters verkürzen
- Der Filter darf nicht in der Spülmaschine oder im Autoklaven gespült oder gereinigt werden
- Wenn das Verfallsdatum abgelaufen ist, muss der Filter entsorgt werden
- Der Filter dürfen nicht modifiziert oder verändert werden

ACHTUNG

- Das Wasser nicht für Kontaktlinsen verwenden
- Die Wasserqualität eignet sich nicht für die pharmazeutische Verwendung
- Der Filter verändert den Geschmack, den Geruch oder die chemische Zusammensetzung des Wassers nicht und verursacht keine Veränderungen in der Konzentration von Salzen, Metallen, Kalkablagerungen, Chemikalien, Pestiziden und Farbstoffen.



T-safe A/S

Gydevang 1
3450 Allerød
Denmark

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

t-safe.com