



Gebrauchsanweisung DE

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, Wassergeburt und das Abfüllen von Leitungswasser.

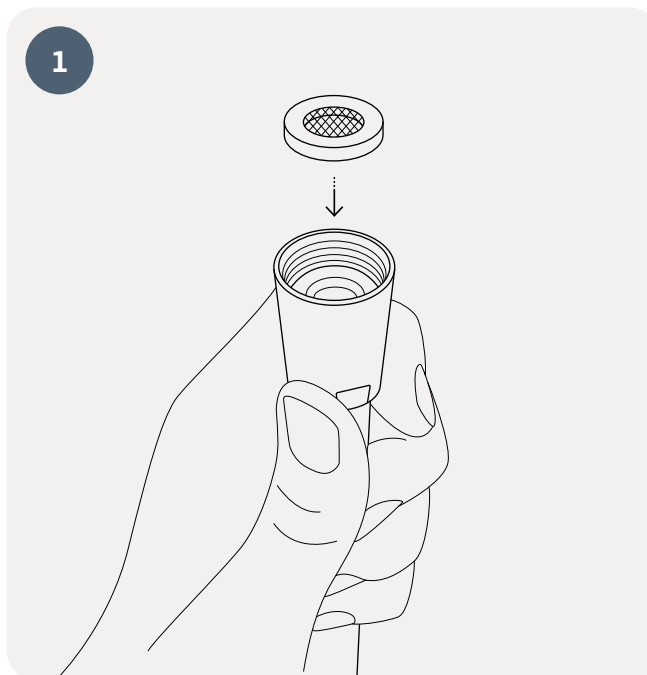
Beim T-safe Medizinische In-Line Filter 92 Tage handelt es sich um eine komplette Vorrichtung mit zwei Au engewinden mit ½". Das Produkt wird mit einem Durchflussbegrenzer geliefert, der den Filter gegen plötzlich auftretende Wasserdruckspitzenbelastungen schützt. Der T-safe Medizinische In-Line Filter 92 Tage hält Bakterien im Rahmen der in diesem Dokument beschriebenen Nutzungseinschränkungen bis zu 92 Tage wirksam zurück.

Diese Gebrauchsanweisung umfasst die folgenden Produkte

Artikel	Artikelnr.
Medizinischer In-Line Filter 92 Tage	02-803231
Medizinischer In-Line Filter 92 Tage Steril Verpackt	02-803235

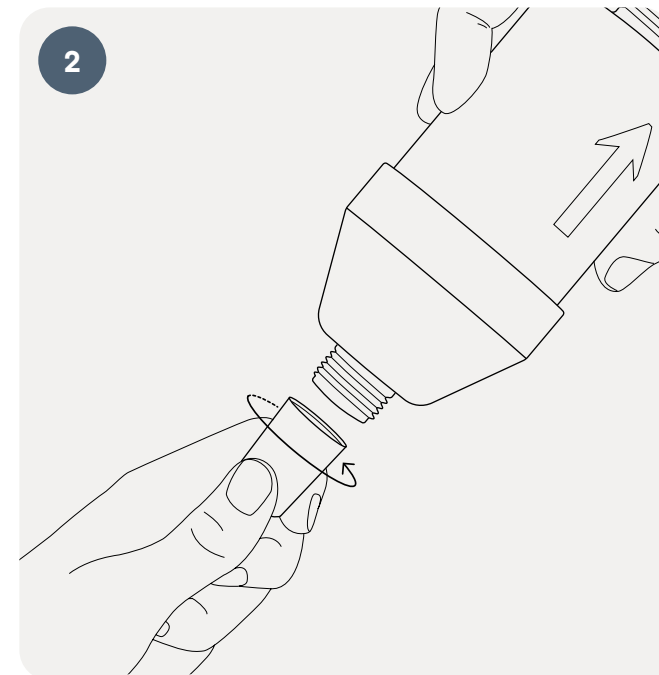
Installation

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



Die mitgelieferten Dichtungen sind für die Schläuche vorgesehen und ersetzen die zuvor montierten Dichtungen.

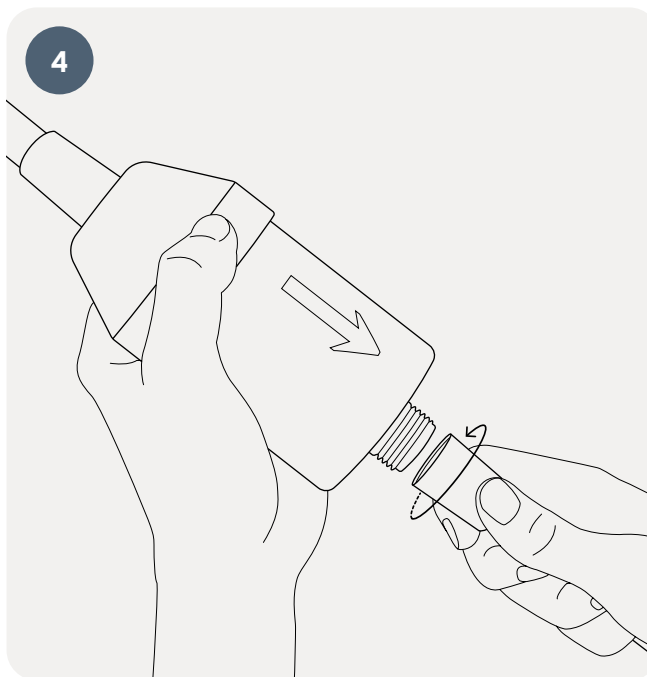
Dieser Schritt ist bei jeder Montage eines neuen T-safe Medizinische In-Line Filter erforderlich, um sicherzustellen, dass die Anschlüsse immer dicht sind. Der Anschluss darf nur handfest angezogen werden. Verwenden Sie zum Anziehen bitte kein Werkzeug.



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.



Ersetzen Sie die Dichtung im zweiten Schlauch.



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.

Information

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.

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 Verwendung

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.

Toleranz gegenüber Flächendesinfektionsmitteln

T-safe Wasserfilter sind mit gängigen Flächendesinfektions- und Reinigungsmitteln kompatibel. Dies wurde nach 276 Kontakten (Simulation für drei tägliche Kontakte über 92 Tage) unter häufigem periodischen Gebrauch mit den folgenden Desinfektions- und Reinigungsmitteln validiert:

- Ca. 70 % Ethanollösung
- 1 % Chlorklösung
- Ca. 2 % Chlordioxidlösung
- Ca. 7,5 % Wasserstoffperoxidlösung
- Ca. 15 % quartäre Ammoniumlösung

Toleranz gegenüber Desinfektionsmitteln des Leitungssystems

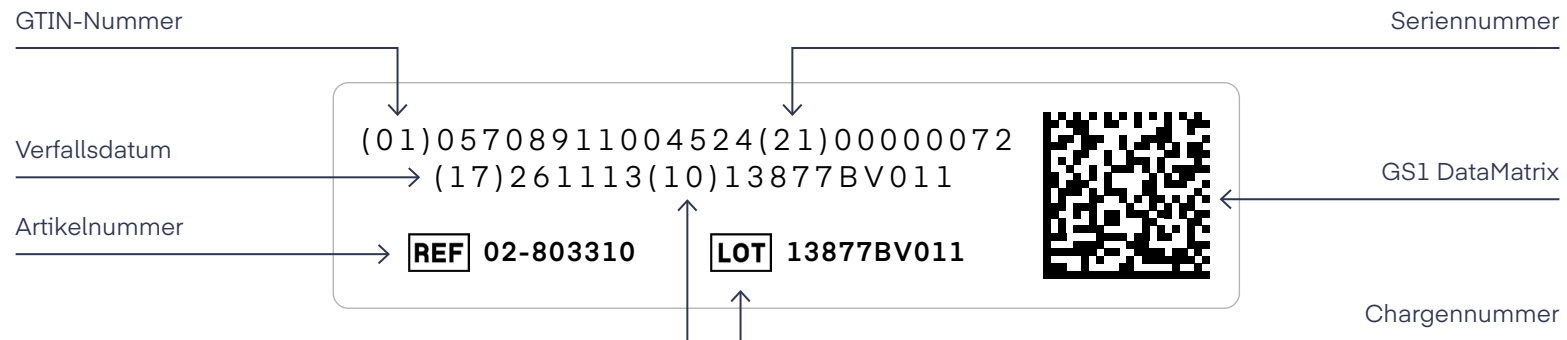
T-safe Filter sind mit gängigen Desinfektionsmitteln des Leitungssystems kompatibel. Dies wurde durch Integritätsprüfungen der Filter nach Kontakt gegenüber den folgenden Desinfektionsmitteln in den angegebenen Konzentrationen und Kontaktzeiten bestätigt:

- 30 ppm Chlordioxid in Kombination mit 200 mg/l Schwebstoffen im Dauerbetrieb über die Standzeit
- 30 ppm Wasserstoffperoxid im Dauerbetrieb über die Standzeit
- 15 ppm freies Chlor im Dauerbetrieb über die Standzeit
- 10 ppm Ozon im Dauerbetrieb über die Standzeit
- 10 ppm Chloramin im Dauerbetrieb über die Standzeit
- 1000 ppm freies Chlor bei 1-stündiger Schockbehandlung
- 50 ppm Hypochlorsäure (HOCl) bei 2-stündiger Schockbehandlung
- 50 ppm Chlordioxid bei 2-stündiger Schockbehandlung
- 3500 ppm Wasserstoffperoxid bei 6-stündiger Schockbehandlung
- 3000 ppm mit Silber stabilisiertes Wasserstoffperoxid bei 14-stündiger Schockbehandlung
- Eine wässrige Lösung mit pH 12 bei 1-stündiger Schockbehandlung
- 1000 ppm Peressigsäure bei 60 °C bei 2-stündiger Schockbehandlung

Rückverfolgbarkeit

Jeder Filter verfügt über eine eindeutige Identifikationsnummer. Der Filter ist mit Artikelnummer, Chargennummer und Verfallsdatum gekennzeichnet, sowohl in Form eines GS1 DataMatrix als auch in menschenlesbarem Text.

Der Filter kann mit einem permanenten Stift mit dem Installationsdatum beschriftet werden. Die folgenden Informationen sind per Lasergravur auf den Filtern angebracht:



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 zu einem Kollaps der Filtermembran (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 werden
- Wichtig: Der Filter darf nicht in ein Heißwasserbad gelegt 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

Es wird keine Haftung für Druck- oder Tippfehler übernommen.



T-safe A/S

Gydevang 1

3450 Allerød, Denmark

+45 48 17 22 82

info@t-safe.com

t-safe.com