



Gebrauchsanweisung DE

Medizinischer Gebärwannenfilter



Beschreibung

Der Filter der T-safe Medizinische Wasserfilter Reihe basiert auf Hohlfasertechnologie und wurde speziell entwickelt, um Bakterien wie *Pseudomonas aeruginosa* und *Legionella pneumophila* aus Leitungswasser zu entfernen. Dadurch sollen Krankheiten verhindert werden, die durch Infektionen in Krankenhäusern und Gesundheitseinrichtungen verursacht werden.

Der T-safe medizinische Gebärwannenfilter ist eine komplette Einheit, die mit einem M24- oder M28-Außengewinde ausgestattet ist. Geliefert werden die Filter mit einem Wasserdurchflussregler, der sie vor plötzlichen Wasserdruckspitzen schützt.

Der T-safe Medizinischer Gebärwannenfilter ist für die Verwendung bis zu 31 Tage nach der Installation validiert. Die Durchflussrate des Filters kann sich im Laufe der Zeit je nach Wasserqualität und Nutzungsrate verringern. Der Filter sollte daher mit der erforderlichen Häufigkeit ausgetauscht werden, um weiterhin eine zufriedenstellende Füllzeit zu gewährleisten.

Diese Gebrauchsanweisung umfasst die folgenden Produkte

Artikel	Artikelnr.
Medizinischer Gebärwannenfilter, M28m	02-092040CE
Medizinischer Gebärwannenfilter, M24m/M22f	02-092041CE
Ersatzfilterkartusche	02-000210CE

Installation

Installieren Sie das Produkt direkt aus der Verpackung oder verwenden Sie Handschuhe. Stellen Sie sicher, dass der Filter vor der Installation nicht mit Kontaminationsquellen in Kontakt kommt.

Hinweis: Stellen Sie sicher, dass Sie den Filter über dem Wasserstand im Geburtspool installieren, um eine retrograde Kontamination zu vermeiden.



Montieren Sie die komplette Einheit an einem Auslauf mit einem M24- oder M28-Innengewinde, je nach Modell. Achten Sie darauf, fest anzuziehen, um ein Auslaufen zu verhindern.

Einbau des Ersatzfilterkartusche

Installieren Sie das Produkt direkt aus der Verpackung oder verwenden Sie Handschuhe. Stellen Sie sicher, dass der Ersatzfilterkartusche vor der Installation nicht mit Kontaminationsquellen in Kontakt kommt.



Nehmen Sie den gebrauchten Filter vom Messingteil ab, indem Sie die komplette Einheit abschrauben und das neue komplette Filterelement befestigen. Achten Sie darauf, fest anzuziehen, um ein Auslaufen zu verhindern.

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

Die Filterkartusche und die nichtmetallischen Teile können in Übereinstimmung mit den geltenden örtlichen Vorschriften unter der Abfallkategorie 180104 und gemäß der EU-Richtlinie 75/442/EWG über Abfälle entsorgt werden.

Die bleifreien Metallteile aus Messing können gereinigt, entkalkt und desinfiziert werden, um sie mit einer Ersatzfilterkartusche wiederzuverwenden. Bei der Entsorgung der Metallteile ist darauf zu achten, dass sie ordnungsgemäß und gemäß den örtlichen Richtlinien recycelt 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

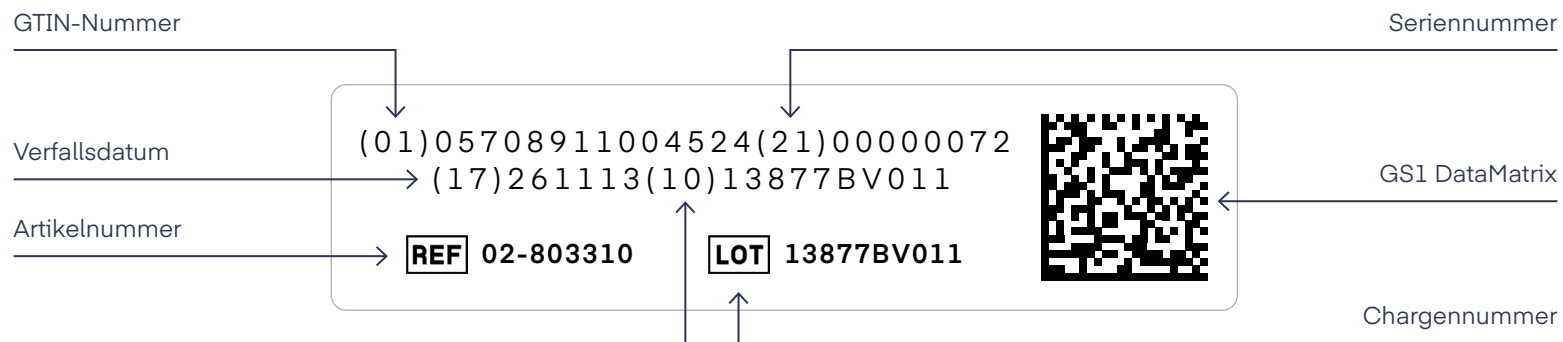
T-safe Filter sind mit gängigen Desinfektionsmitteln des Leitungssystems kompatibel. Dies wurde durch Integritätsprüfungen der Filter nach Kontakt gegenüber den folgenden Desinfektionsmitteln in den angegebenen Konzentrationen und Kontaktzeiten bestätigt:

- 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 und der Adapter 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