

# Gebrauchsanweisung



## Medizinischer Gebärfannenfilter



# 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 Medizinischer Gebärwannenfilter ist eine komplette Einheit, die mit einem 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.

Der Filter ist sowohl in GS1 DataMatrix als auch in für Menschen lesbarem Text mit Artikel-Nr., Chargen-Nr. und Ablaufdatum gekennzeichnet. Der Filter kann

mit einem Permanentstift mit dem Installationsdatum gekennzeichnet werden.

Diese Gebrauchsanweisung umfasst die folgenden Produkte:

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

## Installation

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

1

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



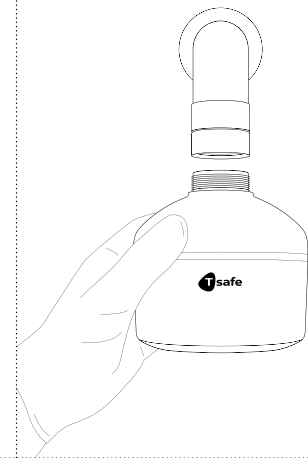
Hinweis: Stellen Sie sicher, dass Sie den Filter über dem Wasserstand im Geburtspool installieren, um eine retrograde Kontamination zu vermeiden.

## Einbau des Ersatzfilter

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

1

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.



## Reinigung

Wenn professionelle Reinigungsverfahren durchgeführt werden, können die Außenflächen des Filterproduktes mit einem neuen Einwegtuch gereinigt werden. Zur Vermeidung einer unbeabsichtigten Kontamination ist besonders darauf zu achten, dass kein Ausgang des Filterproduktes verunreinigt wird. Entfernen Sie den Filter während der Reinigung nicht.

## Exposition gegenüber chemischer und thermischer Wasserbehandlung

Die folgenden kontinuierlichen Desinfektionsbehandlungen sind unbedenklich für den Filter:

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

## 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 zu sechsmal während der Lebensdauer des Filters unbedenklich: 70° C für 5 Minuten

## 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 Ersatz-Filterpatrone wiederzuverwenden. Bei der Entsorgung der Metallteile ist darauf zu achten, dass sie ordnungsgemäß und gemäß den örtlichen Richtlinien recycelt werden.

## Lagerung – nicht verwendete Filter

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.

## Lagerung – nicht verwendete Filter

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 Kollabieren 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 Autoklav gespült oder gereinigt werden
- Wenn das Verfallsdatum abgelaufen ist, muss der Filter entsorgt werden
- Der Filter und der Adapter 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

*Es wird keine Haftung für Druck- oder Tippfehler übernommen.*



**T-safe A/S**

Gydevang 1  
3450 Allerød  
Denmark

t: +45 48 17 22 82  
e: [info@t-safe.com](mailto:info@t-safe.com)

**[t-safe.com](http://t-safe.com)**