



REF 203300

Your Companion
Life Science Separation



International Offices:

i3 Membrane GmbH
Theodorstraße 41 P
DE-22761 Hamburg
Germany
P: +49-40-2576748-0
F: +49-40-2576748-48
info@i3membrane.de
www.i3membrane.de

i3 Membrane GmbH
Rindlberg 103
AT-3972 Bad Großpertholz
Austria
P: +43-676 58 119 57
atbestellungen@i3membrane.de
www.i3membrane.de

Visit on the web at
www.i3membrane.de



Non-EU Representative:
CH Representative
MedEnvoy Switzerland
Gotthardstrasse 28
6302 Zug
Switzerland

TWOD200000AT_REV03



i3 TWO direct - Sterilfilter für die Anwendung als Duschkopf

Zweckbestimmung
Der endständige Sterilfilter dient im medizinischen Bereich der Prävention von Infektionen hervorgerufen durch Bakterien wie z.B. *Legionella pneumophila*, *Pseudomonas aeruginosa* oder Mykobakterien und wird zur Sterilfiltration von Leitungswasser eingesetzt. Der Wasserfilter schützt Patienten in medizinischer Behandlung zum Beispiel auf Onkologie-, Transplantations- und Intensivstationen sowie Neonaten vor Infektionen durch wasserassoziierte Keime.

Anwendung
Der endständige Sterilfilter i3 TWO direct wird mittels Schraubgewinde am Duschschlauch montiert. Nach der Einsatzdauer von max. 50 Tagen muss der Einwegfilter demontiert und entsorgt werden.
Bitte lesen Sie vor Gebrauch die Bedienungsanleitung gründlich.

Sicherheitshinweise
- Installieren Sie den Filter/Zubehör nicht an drucklosen Systemen (Niederdruck)
- Verwenden Sie den Filter nicht außerhalb seiner Spezifikationen
- Der Filter darf maximal 50 Tage eingesetzt werden
- Bei schlechter Wasserqualität (Rost, Sand etc.) kann es zu einer verkürzten Anwendungsdauer kommen
- Verwenden Sie das Wasser aus dem Filter nicht als Injektions- oder Infusionsflüssigkeit
- Der Filter verändert nicht die chemischen Eigenschaften, den Geschmack oder Geruch des Wassers
- Nehmen Sie den Filter während seiner Anwendung nicht ab – Luft im Leitungssystem kann zu einem Blockieren des Filters kommen
- Bei starker Verschmutzung des Filters, muss dieser ausgetauscht werden
- Legen Sie keine Gegenstände (Lappen, Tücher) auf den installierten Filter

Symbole				
REF Artikelnummer	Latexfrei	Seriennummer	Lotnummer	Hersteller
Lesen Sie gründlich die Gebrauchsanweisung vor der Verwendung				Nicht verwenden, wenn Verpackungs- oder Produktschäden erkennbar sind
Verwendbar bis				

Vorbereitung
Schrauben Sie ggf. den vorhandenen Duschkopf vom Duschschlauch ab. Verwenden Sie den Filter nicht, wenn die Verpackung beschädigt ist. Verwenden Sie den Filter nicht, wenn das Haltbarkeitsdatum überschritten ist (siehe Filterverpackung).

Installation
1. Führen Sie eine Händedesinfektion durch
2. Öffnen Sie die durchsichtige Vakuumverpackung des Filters an der Filter-Einlaufseite
3. Legen Sie die mitgelieferte Flachdichtung in das Gewinde des Duschschlauchs. Halten Sie den Filter in der geöffneten Verpackung und schrauben diesen an den Duschschlauch
4. Kontrollieren Sie den installierten Filter auf Undichtigkeiten

Deinstallation
5. Schrauben Sie den Filter von dem Duschschlauch ab
6. Entsorgen Sie den Filter im Hausmüll oder nach den lokalen Richtlinien

Technische Daten	
Bakterienrückhalt:	> 7 log (<i>Brev. dim.</i>) pro cm ² Filterfläche
Retrograder Schutz:	> 4 log <i>Pseudomonas aeruginosa</i> , <i>Escherichia coli</i> , <i>Staphylococcus aureus</i> in 24 Std. 15 l/min. bei 5 bar
Durchflussrate:	50 Tage (7 Wochen)
Anwendungsdauer:	5 bar
Max. Betriebsdruck:	60°C (max. 70°C über 30 Min.)
Max. Betriebstemperatur:	5 Jahre (bei max. 40°C Lagertemperatur)
Haltbarkeit:	1 Std. ≤ 200 ppm aktives Chlor; 50 Tage ≤ 10 ppm aktives Chlor
Chlorbeständigkeit:	Biokompatibilität ISO 10993-1; BS 6920:2014
Materialzulassungen:	Wischdesinfizierbar mit gängigen Flächendesinfektionsmitteln
Desinfektion:	40 x 230 mm (Durchmesser x Länge) G1/2" Außengewinde
Dimensionen:	
Adaption:	

i3 TWO direct - Sterile filter for use as a shower head

Intended use
The Point-of-Use sterile filter is used in medical settings to prevent infections caused by bacteria such as *Legionella pneumophila*, *Pseudomonas aeruginosa* and mycobacteria. It is used on the water faucet for the sterile filtration of tap water. The water filter protects patients receiving medical treatment, for example in oncological, transplant and intensive care wards, and also neonates, from infections caused by waterborne pathogens.

Application
The i3 TWO direct Point-of-Use sterile filter is mounted on the shower hose by means of a screw thread connection. After a 50-day maximum period of use the disposable filter must be dismantled and disposed of.
Please read the operating instructions thoroughly before use.

Safety instructions
- Do not install the filter/accessories on in tankless (low pressure) systems
- Do not use the filter outside of its specifications
- The filter can be used for a maximum of 50 days
- The duration of use may be shorter if water quality is poor (rust, sand, etc.)
- It is not intended to be used for injection, infusion, irrigation or hemodialysis
- The filter does not change the chemical properties nor the taste or smell of water
- Do not remove the filter while it is in use - air in the piping system can block the filter
- If there are any signs of contamination, then the water filter should be replaced
- Do not put any objects (rags, towels) on the installed filter

Symbols				
REF Article number	Latex free	Serial number	LOT number	Manufacturer
Read the instructions thoroughly before use				Do not use if the filter or the packaging is damaged
Do not use after the expiry date				

Preparation
Unscrew the existing shower head from the shower hose if necessary. Do not use the filter if the packaging is damaged. Do not use the filter if the use-by date has elapsed (see filter packaging).

Installation
1. Disinfect your hands
2. Open the transparent vacuum packaging of the filter on the filter inlet side without touching the filter directly
3. Insert the supplied flat gasket into the thread of the shower hose. Hold the filter in the opened package and screw it onto the shower hose
4. Check the installed filter for leakage

Deinstallation
5. Unscrew the filter from the shower hose
6. Dispose the filter with household trash or according to the local guidelines

Technical data	
Bacterial retention:	> 7 log (<i>Brev. dim.</i>) per cm ² filter area
Retrograde protection:	> 4 log <i>Pseudomonas aeruginosa</i> , <i>Escherichia coli</i> , <i>Staphylococcus aureus</i> per 24 h
Flow rate:	15 l/min at 5 bar
Duration of use:	50 days (7 weeks)
Maximum operating pressure:	5 bar
Maximum operating temperature:	60 °C (max. 70 °C for 30 min)
Storage life:	5 years (at max. 40 °C storage temperature)
Chlorine resistance:	1 hour ≤ 200 ppm active chlorine; 50 days ≤ 10 ppm active chlorine
Material authorization:	Product is biocompatible as per ISO 10993-1; BS 6920:2014
Disinfection:	Can be disinfected by wiping with common surface disinfectants
Measurements:	40 x 230 mm (diameter x length)
Adaption:	G1/2" OT

i3 TWO direct - Filtre stérilisant utilisable comme tête de douche

Destination
Dans le domaine médical, le filtre terminal stérilisant sert à prévenir les infections causées par des bactéries telles que *Legionella pneumophila*, *Pseudomonas aeruginosa* ou encore les mycobactéries. Il est utilisé pour la filtration stérile de l'eau du robinet. Le filtre à eau protège les patients sous traitement médical, notamment dans les services d'oncologie, de transplantation et de soins intensifs, mais aussi les nouveau-nés, contre les infections dues à des germes associés à l'eau.

Utilisation
Le filtre terminal stérilisant i3 TWO direct se monte sur le flexible de douche à l'aide d'un pas de vis. Après une durée d'utilisation de 50 jours au plus, le filtre à usage unique doit être démonté et éliminé.
Veuillez lire attentivement le mode d'emploi avant utilisation.

Consignes de sécurité
- Ne pas installer le filtre/accessoires sur un système sans pression (basse pression)
- Ne pas utiliser le filtre en dehors des spécifications
- La durée d'utilisation du filtre ne doit pas excéder 50 jours
- Une mauvaise qualité de l'eau (rouille, sable, etc.) peut réduire le temps d'utilisation
- Ne pas utiliser l'eau du filtre comme liquide d'injection ou d'infusion
- Le filtre ne modifie pas les propriétés chimiques, le goût ou l'odeur de l'eau
- Ne pas retirer le filtre en cours d'utilisation - l'air présent dans le système de canalisation peut entraîner le blocage du filtre
- Si le filtre présente d'importantes salissures, il devra être remplacé
- Ne pas poser d'objets (chiffons, torchons) sur le filtre installé

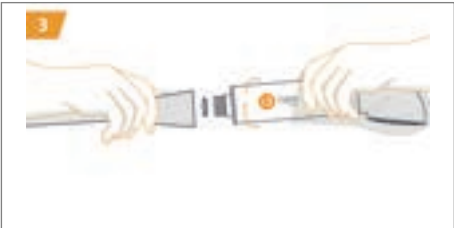
Symboles				
REF Numéro d'article	Sans latex	Numéro de série	Numéro de lot	Fabricant
Lire attentivement le mode d'emploi avant utilisation				Ne pas utiliser si l'emballage est endommagé
Ne pas utiliser si la date de péremption est dépassée				

Préparation
Dévissez la pomme de douche en place du tuyau de douche. Ne pas utiliser le filtre si l'emballage est endommagé. Ne pas utiliser le filtre si la date limite d'utilisation est dépassée (Voir date figurant sur l'emballage).

Installation
1. Désinfectez-vous les mains
2. Ouvrez l'emballage sous vide transparent du filtre du côté de l'entrée du filtre
3. Placez le joint plat fourni dans le filetage du tuyau de douche. Tenez le filtre dans l'emballage ouvert et vissez-le sur le tuyau de douche
4. Vérifiez que le filtre installé ne présente pas de fuites

Désinstallation
5. Dévissez le filtre du tuyau de douche
6. Éliminez le filtre avec les déchets ménagers

Caractéristiques techniques	
Rétention bactérienne:	> 7 log (<i>Brev. dim.</i>) par cm ² de surface filtrante
Protection rétrograde:	> 4 log <i>Pseudomonas aeruginosa</i> , <i>Escherichia coli</i> , <i>Staphylococcus aureus</i> en 24 h
Débit:	15 l/min à 5 bar
Durée d'utilisation:	50 jours (7 semaines)
Pression de service max.:	5 bar
Température de service max.:	60°C (max. 70 °C pendant 30 min.)
Durée de conservation:	5 ans (température de stockage max.: 40 °C)
Résistance au chlore:	1 heure ≤ 200 ppm de chlore actif; 50 jours ≤ 10 ppm de chlore actif
Certification des matériaux:	Biocompatibilité ISO 10993-1; BS 6920:2014
Désinfection:	le filtre peut être désinfecté par essuyage en utilisant les désinfectants de surface usuels
Dimensions:	40 x 230 mm (diamètre x longueur)
Adaption:	G1/2" filetage extérieur



i3 TWO direct - Filtro estéril para usar como alcachofa de ducha

USO PREVISTO

El filtro estéril terminal se usa en el ámbito de la medicina para la prevención de infecciones causadas por bacterias como p. ej. *Legionella pneumophila*, *Pseudomonas aeruginosa* o micobacterias, y se emplea para la filtración estéril de agua corriente. El filtro de agua protege de infecciones por gérmenes asociados al agua a los pacientes que están recibiendo un tratamiento médico, por ejemplo, en unidades oncológicas, de trasplantes, de cuidados intensivos y de neonatos.

UTILIZACIÓN

El filtro estéril terminal i3 TWO direct se monta en el latiguillo de la ducha mediante una rosca. Tras una vida útil de un máximo de 50 días, hay que desmontar y eliminar el filtro desechable.

Le rogamos que lea detenidamente el manual de instrucciones antes de usarlo.

INDICACIONES DE SEGURIDAD

- No instalar filtros/accesorios en sistemas despresurizados (baja presión)
- No utilice el filtro fuera de sus especificaciones
- El filtro se puede usar durante un máximo de 50 días
- Si la calidad del agua es mala (herrumbre, arena, etc.), la vida útil puede verse reducida
- No emplee el agua del filtro como líquido de inyección o de perfusión
- El filtro no altera las propiedades químicas, el sabor ni el olor del agua
- No retire el filtro durante su uso; el aire en el sistema de canalización puede hacer que este se bloquee
- En caso de que el filtro esté muy sucio, habrá que sustituirlo
- No deposite ningún objeto (bayetas, paños) sobre el filtro instalado

SÍMBOLOS

	Número de artículo		Sin látex		No utilizar en caso de daños en el filtro o el envase
	Lea atentamente las instrucciones de uso antes de utilizar		Número de serie		Número de lote
	No utilizar si se ha superado la fecha de caducidad		Fabricante		

Preparación

Si es necesario, desenrosque el cabezal de ducha existente de la manguera de la ducha. No utilice el filtro en caso de que el envase el presente algún daño. No utilice el filtro si se ha superado la fecha de caducidad (comprobar envase del filtro).

Instalación

1. Realice una desinfección de manos
2. Abra el envase al vacío transparente del filtro por el lado de entrada del filtro
3. Coloque la junta estanca plana que se suministra en la rosca del latiguillo de la ducha. Sujete el filtro dentro del envase abierto y enrósquelo en el latiguillo de la ducha
4. Compruebe que el filtro instalado no presenta fugas

Desinstalación

5. Desenrosque el filtro del latiguillo de la ducha
6. Elimine el filtro tirándolo a la basura doméstica o conforme a las disposiciones locales

Datos técnicos

Retención de bacterias:	> 7 niveles de log (<i>Brev. dim.</i>) por cm ² de superficie filtrante
Protección retrógrada:	> 4 niveles de log <i>Pseudomonas aeruginosa</i> , <i>Escherichia coli</i> , <i>Staphylococcus aureus</i> en 24 h
Tasa de caudal:	15 l/min. a 5 bares
Vida útil:	50 días (7 semanas)
Presión máx. de trabajo:	5 bares
Temperatura máx. de trabajo:	60 °C (máx. 70 °C durante 30 min.)
Durantes:	5 años (guardado a una temperatura máx. de 40 °C)
Resistencia al cloro:	1 h. ≤ 200 ppm de cloro activo; 50 días ≤ 10 ppm de cloro activo
Autorizaciones de material:	Biocompatibilidad ISO 10993-1; BS 6920:2014
Desinfección:	Se puede desinfectar pasando un paño con un desinfectante corriente
Dimensiones:	40 x 230 mm (diámetro x largo)
Montaje:	Rosca exterior G1/2"

i3 TWO direct - Filtro disterilizzazione per doccia

Scopo previsto

Il filtro sterile terminale serve in campo medico alla prevenzione di infezioni causate da batteri come *Legionella pneumophila*, *Pseudomonas aeruginosa* o micobatteri e viene usato per la filtrazione sterile di acqua potabile corrente. Il filtro dell'acqua protegge i pazienti durante le cure mediche da infezioni derivate da germi associati all'acqua, ad esempio nei reparti di oncologia, trapianto, terapia intensiva, neonatologia.

Impiego

Il filtro sterile terminale i3 TWO direct viene montato sul flessibile della doccia mediante una filettatura a vite. Dopo una durata d'impiego di max. 50 giorni il filtro monouso va smontato e smaltito.

Prima dell'uso si prega di leggere approfonditamente le istruzioni per l'uso.

Istruzioni per la sicurezza

- Il filtro/gli accessori non vanno installati in sistemi senza pressione (a bassa pressione)
- Non usare il filtro al di fuori delle sue specifiche
- Il filtro si può usare per massimo 50 giorni
- La cattiva qualità dell'acqua (ruggine, sabbia, ecc.) può incidere sulla durata di utilizzo riducendola
- Non impiegare l'acqua proveniente dal filtro come liquido per iniezione o infusione
- Il filtro non modifica le caratteristiche chimiche, il sapore o l'odore dell'acqua
- Non togliere il filtro durante il suo impiego, in quanto la presenza d'aria nel sistema delle tubature può causare un blocco del filtro
- Se il filtro diventa molto sporco, si deve sostituirlo
- Non posare nessun oggetto (stracci, panni) sul filtro installato.

Simboli

	Numero di articolo		Senza lattice		Non utilizzare se sono riconoscibili danni alla confezione o al prodotto
	Prima dell'utilizzo leggere attentamente le istruzioni per l'uso		Numero di serie		Numero di lotto
	Utilizzabile fino al		Produttore		

Preparazione

Se necessario, svitare il soffione doccia esistente dal flessibile della doccia. Non utilizzare il filtro se la confezione è danneggiata. Non utilizzare il filtro se la data di conservazione è stata oltrepassata (vedi Confezione del filtro).

Installazione

1. Disinfettare le mani
2. Aprire la confezione sottovuoto trasparente del filtro dal lato dell'afflusso
3. Mettere la guarnizione piatta in dotazione nel filetto del tubo della doccia. Tenere il filtro nella confezione aperta e avvitarlo al tubo della doccia
4. Controllare se il filtro installato presenta difetti di tenuta

Disinstallazione

5. Svitare il filtro dal tubo della doccia
6. Smaltire il filtro tra i rifiuti domestici o conformemente alle direttive locali

Dati tecnici

Ritenzione batterica:	> 7 log (<i>Brev. dim.</i>) al cm ² superficie di filtraggio
Protezione retrograda:	> 4 log <i>Pseudomonas aeruginosa</i> , <i>Escherichia coli</i> , <i>Staphylococcus aureus</i> in 24 h
Portata:	15 l/min. a 5 bar
Durata d'impiego:	50 giorni (7 settimane)
Max. pressione d'esercizio:	5 bar
Max. temperatura d'esercizio:	60 °C (max 70 °C per 30 min.)
Durata di conservazione:	5 anni (a temperatura di conservazione max. di 40 °C)
Resistenza al cloro:	1 ora ≤ 200 ppm di cloro attivo; 50 giorni ≤ 10 ppm di cloro attivo
Autorizzazioni del materiale:	Biocompatibilità ISO 10993-1; BS 6920:2014
Disinfezione:	Disinfettabile passando un panno con abituali disinfettanti per superfici
Dimensioni:	40 x 230 mm (diametro x lunghezza)
Collegamento:	Filettatura esterna G1/2"

IT

i3 TWO direct - Steriel filter voor gebruik als douchekop

Beoogde toepassing

Het steriele eindfilter dient in de medische omgeving voor de preventie van infecties, veroorzaakt door bacteriën als *Legionella pneumophila*, *Pseudomonas aeruginosa* of mycobacteriën, en wordt bij de waterkraan gebruikt voor het steriel filteren van leidingwater. Dit waterfilter beschermt patiënten onder medische behandeling op bijvoorbeeld oncologie-, transplantatie- en IC-afdelingen alsmede pasgeborenen tegen infecties door watergeassocieerde ziektekiemen.

Gebruik

Het steriele eindfilter i3 TWO direct wordt met een schroefaansluiting op de doucheslang gemonteerd. Na de gebruiksduur van max. 50 dagen moet het wegwerpfilter worden gedemonteerd en weggegooid.

Lees voor gebruik de gebruiksaanwijzing zorgvuldig door.

Veiligheidsinstructies

- Installeer het filter/accessoire niet aan drukloze systemen (lage druk)
- Gebruik het filter niet voor andere dan de vermelde specificaties
- Het filter mag maximaal 50 dagen worden gebruikt
- Bij slechte waterkwaliteit (roest, zand, etc.) kan de levensduur verkort worden
- Gebruik het water uit het filter niet als injectie- of infusievloeistof
- Het filter verandert de chemische eigenschappen, de smaak of de geur van het water niet
- Verwijder het filter niet tijdens het gebruik; door lucht in de waterleiding kan het filter blokkeren
- Bij sterke vervuiling van het filter moet dit worden vervangen
- Plaats geen voorwerpen (zoals hand- of vaatdoeken) op het geïnstalleerde filter

Symbolen

	Artikelnummer		Latexvrij		Niet gebruiken wanneer de verpakking of het product beschadigd is
	Houd u aan de gebruiksaanwijzing		Serienummer		Lotnummer
	Te gebruiken t/m		Fabrikant		

Voorbereiding

Schroef indien nodig de bestaande douchekop los van de doucheslang. Gebruik het filter niet wanneer de verpakking beschadigd is. Gebruik het filter niet wanneer de houdbaarheidsdatum verstreken is (zie verpakking).

Installatie

1. Desinfecteer uw handen
2. Open de doorzichtige vacuümverpakking van het filter aan de inlooppkant van het filter
3. Leg de meegeleverde dichtring in de schroefdraad van de doucheslang. Houd het filter in de geopende verpakking vast en schroef het op de doucheslang
4. Controleer het geïnstalleerde filter op lekkage

Verwijderen

5. Schroef het filter los van de doucheslang
6. Gooi het filter weg bij het huisvuil of volgens de lokale richtlijnen

Technische gegevens

Bacterieretentie:	> 7 log (<i>Brev. dim.</i>) per cm ² filteroppervlak
Retrograde bescherming:	> 4 log <i>Pseudomonas aeruginosa</i> , <i>Escherichia coli</i> , <i>Staphylococcus aureus</i> in 24 uur
Doorstroomvolume:	15 l/min. bij 5 bar
Levensduur:	50 dagen (7 weken)
Max. bedrijfsdruk:	5 bar
Max. bedrijfstemperatuur:	60 °C (max. 70 °C ged. 30 min.)
Bewaarduur:	max. 5 jaar (bij max. 40 °C bewaar temperatuur)
Chloorbestendigheid:	≤ 200 ppm actieve chloor gedurende 1 uur; ≤ 10 ppm actieve chloor gedurende 50 dagen
Toegelaten materialen:	Biocompatibiliteit van het product conform ISO 10993-1; BS 6920:2014
Desinfectie:	Desinfecteerbaar door afnemen met gangbare desinfectiemiddelen voor oppervlakken
Afmetingen:	40 x 230 mm (diameter x lengte)
Adaptatie:	G1/2"-buitenschroefdraad

i3 TWO direct - Sterilin. filtr k instalaci jako sprchov. hlavice

Účel

Koncový sterilní filtr slouží ve zdravotnictví pro prevenci infekcí způsobovaných bakteriemi, jako jsou například *Legionella pneumophila*, *Pseudomonas aeruginosa* nebo mykobakterie, a používá se na sterilní filtrační vody z vodovodu. Vodní filtr chrání pacienty nacházející se v lékařské péči, například na onkologických, transplantčních odděleních a jednotkách intenzivní péče, stejně jako novorozence, před infekcemi způsobovanými choroboplodnými zárodky vyskytujícími se ve vodě.

Použití

Koncový sterilní filtr i3 TWO direct se montuje na sprchovou hadici šroubovým závit. Po uplynutí maximální doby používání 50 dnů musí být jednorázový filtr demontován a zlikvidován.

Před použitím si, prosím, důkladně přečtěte návod k obsluze.

Bezpečnostní pokyny

- Neinstalujte filtry ani příslušenství na systémy bez tlaku (nebo s nízkým tlakem)
- Nepoužívejte filtr mimo rozsah jeho specifikace
- Filtr smí být používán nejdéle po dobu 50 dní
- Při špatné kvalitě vody (rez, písek atd.) může být doporučená doba použití kratší.
- Nepoužívejte vodu přefiltrovanou filtrem jako injekční nebo infuzní tekutinu
- Filtr nemění chemické vlastnosti, chuť ani pach vody
- V průběhu doby používání filtr nedemontujte – vzduch v potrubí vodovodního systému může filtr zablokovat
- Je-li filtr silně znečištěný, je nutno ho vyměnit
- Na nainstalovaný filtr nepokládejte žádné předměty (hadry, utěrky)

Symboly

	Číslo výrobku		Bez latexu		Nepoužívejte, pokud je poškozený filtr nebo obal filtru
	Přečtěte si před použitím pozorně návod k použití		Sériové číslo		Číslo šarže
	Použitelné do		Výrobce		

Příprava

V případě potřeby odšroubujte stávající sprchovou hlavici ze sprchové hadice. Filtr nepoužívejte, jestliže má poškozený obal. Filtr nepoužívejte, jestliže uplynula doba jeho použitelnosti (viz obal filtru).

Montáž

1. Naneste na ruce dezinfekční přípravek
2. Otevřete průhledné vakuové balení filtru na vstupní straně filtru
3. Vložte dodané ploché těsnění do závitů sprchové hadice. Držte filtr v otevřeném obalu a našroubujte ho na sprchovou hadici.
4. Zkontrolujte, zda je namontovaný filtr dobře utěsněný

Demontáž

5. Odšroubujte filtr ze sprchové hadice
6. Zlikvidujte filtr do domácího odpadu

Technické údaje

Retence bakterií:	> 7 log (<i>Brev. dim.</i>) na cm ² plochy filtru
Retrogradní ochrana:	> 4 log <i>Pseudomonas aeruginosa</i> , <i>Escherichia coli</i> , <i>Staphylococcus aureus</i> za 24 hod.
Průtok:	15 l/min při 5 bar
Doba použití:	50 dnů (7 týdnů)
Max. provozní tlak:	5 bar
Max. provozní teplota:	60 °C (max. 70 °C déle než 30 min.)
Životnost:	5 let (při teplotě skladování max. 40 °C)
Odolnost vůči chlóru:	1 hod. ≤ 200 ppm aktivního chlóru; 50 dní ≤ 10 ppm aktivního chlóru
Schválení materiálu:	biokompatibilita ISO 10993-1; BS 6920:2014
Dezinfekce:	Lze dezinfikovat ořtením běžným dezinfekčním prostředkem na povrchy
Rozměry:	40 x 230 mm (průměr x délka)
Adaptér:	G1/2" vnější závit

CZ