

# i3 membrane

bringing power to separation

i3 ONE removes water-associated bacteria from drinking water

Bacteria retention (*Brevundimonas diminuta*) > 7 log/ cm<sup>2</sup>

Flow rate at 1 bar water pressure > 5 l/min.

Flow rate at 5 bar water pressure > 12 l/min.



i3 Membrane GmbH - Bautzner Landstr. 400 - DE-01328 Dresden

info@i3membrane.de - www.i3membrane.de

Phone: +49 (0)40-2576748-0 - Fax: +49 (0)40-2576748-48

## i3 ONE

### Sterile filter



- Bedienungsanleitung
- Instruction manual



## i3 ONE Sterilfilter zur Anwendung am Wasserhahn

### Vorbereitende Massnahmen



Desinfizieren Sie vor der Installation des i3 ONE immer zuerst Ihre Hände.

Bitte stellen Sie sicher, dass ein Schnellverschlussadapter am Wasserhahn installiert ist.



### Installation

Überprüfen Sie das Verfallsdatum auf der Verpackung. Vergewissern Sie sich, dass die doppelwandige Verpackung unbeschädigt ist. Sollte diese beschädigt sein (kein sichtbares Vakuum), verwenden Sie bitte einen neuen i3 ONE.



Schneiden Sie vorsichtig die beiden Verpackungsbeutel auf, ohne den i3 ONE dabei zu beschädigen.



Führen Sie den i3 ONE (Medizinprodukt Klasse I, sterilisiert) mit einer leichten Drehbewegung in den Schnellverschlussadapter ein, bis ein hörbares Einrasten zu vermerken ist. Zur einfacheren Einführung kann der O-Ring des Filters mit einem handelsüblichen Desinfektionsmittel benetzt werden.

Richten Sie den Auslass so aus, dass der Wasserstrahl nicht direkt in den Siphon geführt wird.

Prüfen Sie den Schnellverschlussadapter auf Dichtigkeit.



Der i3 ONE ist ausschließlich für den Einmalgebrauch bestimmt und kann nach der Installation maximal 50 Tage verwendet werden. Bei einer Anwendung, die über diese Dauer hinaus geht, ist der Keimrückhalt nicht gewährleistet.



Das Gehäuse des i3 ONE enthält ein bakteriestatisches Additiv. Die Desinfektion des Filters kann mit Flächen-Desinfektionsmitteln erfolgen. Die Entsorgung des i3 ONE erfolgt über den Hausmüll.



## i3 ONE sterile filter for use at the tap

### Preparation for product use



Please disinfect your hands before installing the i3 ONE.

Please make sure that a quick-release adapter is installed at the tap.



### Installation

Before installation, please check the expiry date on the packaging. Make sure to check that the double-walled packaging is not damaged. If the packaging is damaged or there is no visible vacuum, do not use the filter and take a new i3 ONE.



Cut the double-walled packaging carefully without damaging the i3 ONE.



Insert the i3 ONE (class I medical device, sterilized) into the quick-release adapter with a slight turning movement until the filter audibly engages. For easier and safer installation, wet the O-ring with a commercial disinfectant.

Align the outlet that the water jet is not guided directly into the siphon.

Check the quick-release adapter for leak tightness.



The i3 ONE is only intended for single use and can be used following installation for a maximum of 50 days. Germ retention is not guaranteed when used for longer than 50 days.



The housing of the i3 ONE contains a bacteriostatic additive. The filter can be disinfected using surface disinfectants. The i3 ONE can be disposed of as municipal waste.