



# MEDICA PRO R 30/60/120\*



## Umkehrosrose ELC179 (30l/h)

ELC180 (60l/h) ELC193 (120l/h)

Typischer Austauschintervall\*\* : 24-36 Monate

Was wird aus dem Wasser entfernt?

Organische und anorganische Verbindungen  
Was passiert, wenn der Artikel nicht getauscht wird? Hohe Anteile an organischen und anorganischen Stoffen verbleiben im Wasser und reduzieren die Funktionsfähigkeit des DI-Packs.  
Hinweis: Austausch erfordert Technikeinsatz



## Vorfilter Protect L1 ELC175

Typischer Austauschintervall\*\* : 6 Monate

Was wird aus dem Wasser entfernt? Ein Grossteil der organischen und anorganischen Stoffe

Was passiert, wenn der Artikel nicht getauscht wird? Reduzierte Durchflussraten, die bakterielle Spezifikation kann nicht aufrechterhalten werden.



## Vorfilter Protect L2 ELC177

Typischer Austauschintervall\*\* : 12 Monate

Was wird aus dem Wasser entfernt?

Entfernt Chlor, Partikel und Chloramine aus dem Wasser und schützt nachfolgende RO Umkehrosrose.

Was passiert, wenn der Artikel nicht getauscht wird? Chlor, Chloramine und Partikel werden nicht optimal zurückgehalten und belasten zunehmend die nachgeschalteten Verbrauchsmaterialien. Die Lebensdauer der Verbrauchsmaterialien sinkt, Betriebskosten steigen, die Wasserqualität kann beeinträchtigt werden.



## UVC Lampe 254 nm ELC105

Typischer Austauschintervall\*\* : 12 Monate

Was wird aus dem Wasser entfernt?

UV Licht tötet Bakterien, reduziert den TOC Gehalt und inaktiviert DNase und RNase.

Was passiert, wenn der Artikel nicht getauscht wird? Kein Schutz vor mikrobiellen Kontamination oder Reduzierung des TOC-Gehalts.



## Adsorberpatrone ELC174

Typischer Austauschintervall\*\* : 3-12 Monate

Was wird aus dem Wasser entfernt? Ionen

Was passiert, wenn der Artikel nicht getauscht wird? Schwach gebundene Ionen werden im Produktwasser freigesetzt und reduzieren somit den elektrischen Widerstand bzw. die Produktwasserqualität.



## Belüftungsfilter ELC136

Typischer Austauschintervall\*\* : 6 Monate

Welchen Schutz bietet dieser Artikel?

Schützt das aufbereitete Wasser im geschlossenen Vorratstank vor CO<sub>2</sub> und Verunreinigungen aus der Umgebungsluft.

Was passiert, wenn der Artikel nicht getauscht wird? Erhöhung der Verunreinigungen aus der Umgebungsluft und eine mögliche erneute Kontamination des bereits aufbereiteten Wassers.



## Mikrofilter 0.05 µm ELC109

Typischer Austauschintervall\*\* : 12 Monate

Was wird aus dem Wasser entfernt?

Partikel und Mikroorganismen > 0.05 µm

Was passiert, wenn der Artikel nicht ersetzt wird? Mögliche erneute Kontamination von gereinigtem Wasser und reduzierte Fließraten.

\* Eine Kombination aus Aufbereitungstechnologien erzeugt die Wasserreinheit gemäss Spezifikation.

\*\* Die Angaben zum Wechselintervall sind Richtwerte und von der jeweiligen Anwendung sowie Qualität des Speisewassers anhängig.

