



Think inside
the box

MEDICA R7/15*



Vorfilter mit Aktivkohle ELC140

Typischer Austauschintervall** : 6 Monate

Was wird aus dem Wasser entfernt?

Chlor und Partikel

Was passiert, wenn der Artikel nicht getauscht wird? Chlor, Chloramin und organische Stoffe bleiben im Wasser. Die Lebensdauer der Verbrauchsmaterialien sinkt, Betriebskosten steigen, die Wasserqualität kann beeinträchtigt werden.



Umkehrosmosemodul ELC143

Typischer Austauschintervall** : 24-36 Monate

Was wird aus dem Wasser entfernt?

Die Mehrheit der organischen und anorganischen Stoffe.

Was passiert, wenn der Artikel nicht getauscht wird? Verunreinigungen bleiben im Wasser und vermindern die Lebensdauer vom Aufbereitungspack. Hinweis: Austausch erfordert Technikeinsatz



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 mikrobieller Kontamination oder Reduzierung des TOC-Gehalts, Anstieg der Bakterienkonzentrationen und TOC-Gehalt im Produktwasser.



Mikrofilter 0.2 µm ELC125

Typischer Austauschintervall** : 12 Monate

Was wird aus dem Wasser entfernt?

Bakterien und Partikel

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



Adsorberpatrone ELC141

Typischer Austauschintervall** : 6 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.



Belüftungsfiler ELC136

Typischer Austauschintervall** : 6 Monate

Welchen Schutz bietet dieser Artikel?

Schützt das aufbereitete Wasser im geschlossenen Vorratstank vor CO₂ 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.

* 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.

