



Think inside
the box

PURELAB® flex 5*



Aurificationskartusche ELC214

Typischer Austauschintervall** : 6 Monate

Was wird aus dem Wasser entfernt?

Ionen

Was passiert, wenn der Artikel nicht getauscht wird?

Schwach gebundene Ionen werden in das Produktwasser freigesetzt und reduzieren somit den elektrischen Widerstand bzw. die Produktwasserqualität.



BelüftungsfILTER ELC216

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?

Mögliche erneute Kontamination des bereits aufbereiteten Wassers



Umkehrosmose ELC217

Typischer Austauschintervall** : 24-36 Monate

Was wird aus dem Wasser entfernt?

Die Mehrheit organischer und anorganischer Wasserinhaltsstoffe, sowie Partikel.

Was passiert, wenn der Artikel nicht getauscht wird?

Konzentrationen von organischen und anorganischen Verunreinigungen bleiben im Wasser und vermindern die Lebensdauer der Aufbereitungskartusche.

Hinweis: Austausch erfordert Technikeinsatz.



UV Lampe 185/254 nm ELC210

Typischer Austauschintervall** : 12-18 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, Anstieg der Bakterienkonzentrationen und TOC-Gehalt im Produktwasser.



Endfilter 0.2 µm*** ELC145

Typischer Austauschintervall** : 3 Monate

Was wird aus dem Wasser entfernt?

Bakterien und Partikel

Was passiert, wenn der Artikel nicht getauscht 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.

*** Bei einer Spezifikation für RNase, DNase & Endotoxine verwenden Sie einen ELC197 Biofilter am Entnahmepunkt.

