



Think inside  
the box

# PURELAB® Quest UV



## Umkehrosmose Modul ELC217

**Typischer Austauschintervall\*:** 24 Monate  
**Was wird aus dem Wasser entfernt?**  
Die Mehrheit organischer und anorganischer Wasserinhaltsstoffe, sowie Partikel  
**Was passiert, wenn der Artikel nicht getauscht wird?**  
Hohe Konzentrationen von organischen und anorganischen Verunreinigungen bleiben im Wasser und vermindern die Lebensdauer vom Aufbereitungs-pack.  
Hinweis: Austausch erfordert Technikeinsatz.



## UV Lampe 185/254 nm ELC210

**Typischer Austauschintervall\*:** 12 Monate  
**Was wird aus dem Wasser entfernt?**  
UV-Licht tötet Bakterien, reduziert TOC-Gehalt und inaktiviert DNase und RNase  
**Was passiert, wenn der Artikel nicht getauscht wird?**  
Kein Schutz vor mikrobiellen Kontaminationen oder Reduzierung des TOC-Gehalts, Anstieg der Bakterienkonzentration und des TOC-Gehalts im Produktwasser.



## Aufbereitungs-pack ELC292

**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 den elektrischen Widerstand bzw. die Produktwasserqualität.



## Belüftungsfilter ELC291

**Typischer Austauschintervall\*:** 12 Monate  
**Welchen Schutz bietet der Artikel?**  
Schützt das aufbereitete Wasser im geschlossenen Vorratstank vor Bakterien und Partikeln aus der Umgebungsluft.  
**Was passiert, wenn der Artikel nicht getauscht wird?**  
Erhöhung der Verunreinigungen aus der Umgebungsluft.



## Endfilter 0.2 µm\*\* ELC134

**Typischer Austauschintervall\*:** 3 Monate  
**Was wird aus dem Wasser entfernt?**  
Bakterien und Partikel.  
**Was passiert, wenn der Artikel nicht getauscht wird?**  
Potentielle Rekontaminierung von gereinigtem Wasser und reduzierte Fließraten.

\*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.

