



Think inside  
the box

# PURELAB® flex 2\*



## Auffbereitungskartusche ELC208

Typischer Austauschintervall\*\* : 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.



## 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 mikrobieller 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.

