

# Think. Inside. The. Box.

## PURELAB® flex 6\*



### Desinfektionskartusche LC209

*Typisches Wechselintervall\**: Empfehlung 1 x pro Jahr  
**Wozu ist der Artikel erforderlich?** Zur regelmäßigen Desinfektion der wasserberührenden Anlagenteile  
**Was passiert, wenn der Artikel nicht eingesetzt wird?** Biofilme können entstehen und zur dauerhaften mikrobiellen Verunreinigung führen. Die Lebensdauer der Verbrauchsmaterialien sinkt, Betriebskosten steigen, die Wasserqualität kann beeinträchtigt werden



### Aufbereitungskartusche LC214

*Typisches Wechselintervall\*\**: 6 Monate  
**Was wird aus dem Wasser entfernt?**  
 Ionen und organische Verunreinigungen aus dem Speisewasser  
**Was passiert, wenn der Artikel nicht ausgetauscht wird?**  
 Schwach gebundene Ionen werden in das Produktwasser freigesetzt und reduzieren somit den elektrischen Widerstand bzw. die Produktwasserqualität



### UV-Lampe (185/254nm) LC210-02

*Typisches Wechselintervall\*\**: 12-18 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 ausgetauscht wird?**  
 Kein Schutz vor mikrobiellen Kontaminationen oder Reduzierung des TOC-Gehalts, Anstieg der Bakterienkonzentration und des TOC-Gehalts im Produktwasser

- O-Ring klein für UV-Lampe** SEORED312566
- O-Ring groß für UV-Lampe** SEORED317625



### BelüftungsfILTER LC216

*Typisches Wechselintervall\*\**: 12 Monate  
**Welchen Schutz bietet der Artikel?** Schützt das aufbereitete Wasser im geschlossenen Vorratstank vor CO<sub>2</sub> und Verunreinigungen aus der Umgebungsluft  
**Was passiert, wenn der Artikel nicht ausgetauscht wird?** Erhöhung der Verunreinigungen aus der Umgebungsluft und eine mögliche erneute Kontamination des bereits aufbereiteten Wassers



### Point of Use-Mikrofilter 0,2µm\*\*\* LC145

*Typisches Wechselintervall\*\**: 3 Monate  
**Was wird aus dem Wasser entfernt?** Partikel und Bakterien  
**Was passiert, wenn der Artikel nicht ausgetauscht wird?** Mögliche erneute Kontamination von gereinigtem Wasser und reduzierte Fließraten



### Point of Use-Biofilter LC197

*Typisches Wechselintervall\*\**: 3 Monate  
**Was wird aus dem Wasser entfernt?** Partikel und Bakterien, Endotoxine, RNase, DNase  
**Was passiert, wenn der Artikel nicht ausgetauscht wird?** Ggf. 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 der Qualität des Speisewassers abhängig \*\*\* Bei einer Spezifikation für RNase, DNase & Endotoxine verwenden Sie bitte einen LC197 Biofilter am Entnahmepunkt

## Bestellungen & Fragen:

☎ AQUAservice: 05141 803 302    ✉ Service.VWT.DE@veolia.com

Veolia Water Technologies Deutschland GmbH | ELGA | Lückenweg 5 | 29227 Celle | www.elgalabwater.de