



Think. Inside. The. Box.

PURELAB® flex 2*



Aufbereitungskartusche

LC208



*Typisches Wechselintervall**:* 12 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

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

Desinfektionskartusche

LC209

*Typisches Wechselintervall**:* Empfehlung 1x 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

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? Mögliche erneute Kontamination von gereinigtem Wasser und reduzierte Fließraten

*Eine Kombination aus Aufbereitungstechnologien erzeugt die Wassereinheit 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

ELGA ist die globale Laborwasser-Marke von Veolia Water Technologies. Die Rechte an den Informationen in diesem Dokument liegen bei VWS (UK) Ltd, handelnd als ELGA LabWater. Alle Angaben ohne Gewähr. © VWS (UK) Ltd. 2016 – Alle Rechte vorbehalten. ELGA® und PURELAB® sind eingetragene Markenzeichen von VWS (UK) Ltd.

