

Think. Inside. The. Box.

PURELAB® Chorus 2+ RO/DI/UV*



Entionisierungskartusche

LC274

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



UV-Lampe (254nm)

LC285

*Typisches Wechselintervall**:* 12-18 Monate
Was wird aus dem Wasser entfernt?
 UV-Licht tötet Bakterien und verhindert mikrobielle Verunreinigungen
Was passiert, wenn der Artikel nicht ausgetauscht wird?
 Kein Schutz vor mikrobiellen Kontaminationen, Anstieg der Bakterienkonzentration im Produktwasser

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

Desinfektionstabletten (12 Stück)

CT1

*Typisches Wechselintervall**:* 6 Monate (2 Tabletten pro Desinfektion)
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

*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



Vorbereitungskartusche

LC241

*Typisches Wechselintervall**:* 6 Monate
Was wird aus dem Wasser entfernt?
 Chlor, Partikel und Organik
Was passiert, wenn der Artikel nicht ausgetauscht wird?
 Chlor, Chloramine und organische Stoffe werden nicht optimal zurückgehalten und belasten zunehmend die nachgeschalteten Umkehrosmose-Module, die dadurch häufiger getauscht werden müssen und die Betriebskosten steigern können



Umkehrosmose (RO-Modul)

LC240

*Typisches Wechselintervall**:* 2 Jahre
Was wird aus dem Wasser entfernt? Die Mehrheit organischer und anorganischer Wasserinhaltsstoffe sowie Partikel
Was passiert, wenn der Artikel nicht ausgetauscht wird?
 Hohe Konzentrationen von organischen und anorganischen Verunreinigungen bleiben im Wasser und vermindern die Lebensdauer der Aufbereitungskartusche



BelüftungsfILTER

LC216

*Typisches Wechselintervall**:* 6 Monate
Welchen Schutz bietet der Artikel? Schützt das aufbereitete Wasser im geschlossenen Vorratstank vor CO₂ 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

Bestellungen & Fragen:

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

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