

Think. Inside. The. Box.

PURELAB® Chorus 2+ RO/EDI/UV*



Konditionierungskartusche

LC243

Typisches Wechselintervall**: 6 Monate

Was wird aus dem Wasser entfernt? Reduziert Härtebildner (Calcium und Magnesium) aus dem Permeat zum Schutz des EDI-Moduls

Was passiert, wenn der Artikel nicht ausgetauscht wird?

Irreversible Beschädigung des EDI-Moduls



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



Vorbehandlungskartusche

LC241

Typisches Wechselintervall**: 6 Monate

Was wird aus dem Wasser entfernt?

Chlor, Partikel, Organik

Was passiert, wenn der Artikel nicht ausgetauscht wird?

Chlor, Chloramine & organische Stoffe werden nicht optimal zurückgehalten & belasten die nachgelagerten Verbrauchsmaterialien. Diese müssen häufiger getauscht werden, die Betriebskosten steigen



O-Ring klein für UV-Lampe

SEORED312566

O-Ring groß für UV-Lampe

SEORED317625

Umkehrosmose (RO-Modul)

LC240

Typisches Wechselintervall**: 2 Jahre

Was wird aus dem Wasser entfernt? Die Mehrheit der organischen und anorganischen Stoffe

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



EDI-Modul

LC277

Typisches Wechselintervall**: 4-5 Jahre

Was wird aus dem Wasser entfernt? Ionen

Was passiert, wenn der Artikel nicht ausgetauscht wird?

Restionen verbleiben im Wasser und reduzieren somit den elektrischen Widerstand bzw. die Produktwasserqualität



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



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



*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