

Das intelligenteste Salzwasser-System arbeitet bereits ab nur 2g/l Salzgehalt



- neue Anschlussmöglichkeiten
 - LED Scheinwerfer mit Farbkontrolle über Fluidra-App (zB Lumiplus)
 - automatisches Rückspülen (Wochentimer)
- ablesen aktueller Messwerte auf einen Blick
- großes Farbdisplay
- IoT Konnektivität: BLE-WIFI-ZB
- mittels W-Lan auch via App steuerbar
- komplett erweiterbar mit 2 Einschubmodulen (ph Link & Dual Link)
- »Low« Modus reduziert Produktion auf Minimum (manuelle oder automatische Funktion bei geschlossener Abdeckung)
- »Boost« Modus erhöht für 24 h die Chlor-Produktion auf Maximum, z. B. bei intensiver Nutzung oder Schlechtwetter (Chlorschock)
- einstellbarer Timer
- integrierte Temperatursonde



Modelle	eXO iQ 10 »Low Salt«	eXO iQ 18 »Low Salt«
Artikelnummer	WW000334	WW000335
Technische Daten	eXO iQ 10 »Low Salt«	eXO iQ 18 »Low Salt«
durchschnittliche Chlor-Produktion	10 g/h	18 g/h
Poolvolumen (8h Filterdauer/Tag)	40 m ³	70 m ³
durchschnittlich abgegebener Strom	2,8 A	3,6 A
Steuerungsmöglichkeiten	jede 230V Standard Filterpumpe (max. 8A) oder variable Filterpumpe von ZODIAC oder Astral, 2 weitere potentialfreie Ausgänge (1x 230V, 1x 12-24V max 8A, inkl. Scheinwerfer Farbmanagement via App)	
Rohrabmessungen Zellenanschluss	D 50 mm, D 63 mm, 1 1/2" & 2"	
min. / max. Durchfluss	5 m ³ /h / 18 m ³ /h (bei höherem Durchfluss im By-Pass verrohren)	
max. Druck Zelle	2,75 bar (KPa)	
min. / max. Wassertemperatur	5°C / 40°C	
Kabellänge (Zelle zu Steuerung)	1,8 m	
Schutzart	IP43	
Abmessungen Zelle (L x B x H)	320 x 135 x 110 mm	
Abmessungen Steuerung (L x B x H)	320 x 370 x 120 mm	
Stromversorgung	220-240 Vac, 50 Hz	
Garantie	3 Jahre uneingeschränkte Garantie (auf Steuerung und Zelle)	
Durchfluss-Sensor	Ja, mit D 50 Anbohrschelle (im POD zu installieren, wenn mit pH Link oder Dual Link)	
Montage Zelle	horizontal, Zellauslass nach unten	
Polaritätsumkehr	JA, 2 - 8 Stunden	
erforderlicher Salzgehalt	2 g/L (min. 1,6 g/L - max. 10 g/L)	
Sicherheit	»niedriger Salzgehalt« Alarm - die Anlage reduziert die eigene Leistung »kein Durchfluss« Alarm - stoppt Produktion bis genug Durchfluss in der Zelle ist	
Zubehör (optional)	Erdungsstift	

Für welche Pools ist eXO iQ »Low Salt« geeignet?

Einfach zu installieren bei neuen sowie auch bei bereits bestehenden Pools.
Einbauteile, Rohrleitungen und Filtertechnik müssen salzwasserbeständig sein.

Das Komplett-System

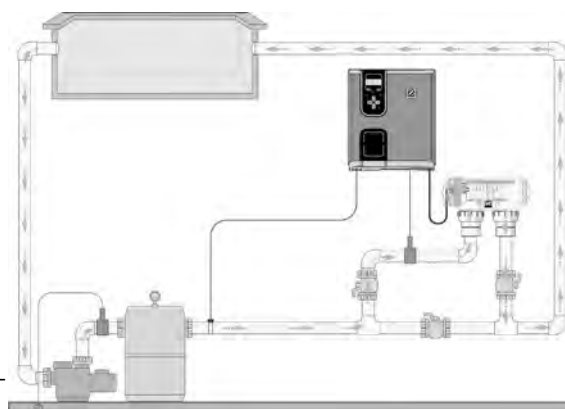
- Wasserdeseinfektion mittels Salzelektrolyse
- pH- & Chlor-Wert Regulierung mittels optionalem Modul (pH oder Dual Link)
- steuert Filterpumpe
- 2 zusätzliche Steuermöglichkeiten z. B. für die Poolbeleuchtung und einen Wasserfall
- mittels W-Lan auch via App steuerbar



Installation

- die Steuerung der eXO iQ wird im Technikraum montiert,
- das Kabel zwischen Elektrolysezelle und Steuerung ist 1,8 m lang,
- die Steuerung des Salzwasser-Systems sollte permanent an den Strom angeschlossen sein,
- um Irrströme oder Ähnliches zu vermeiden, empfehlen wir die Pool-technik zu erden,
- die Elektrolysezelle sollte am besten im Bypass verrohrt werden, (Achtung: die Zelle darf NICHT kopfüber montiert werden)

Achtung: eine zusätzliche, regelmäßige, manuelle Kontrolle der Wasserwerte ist in jedem Fall notwendig.



Erweiterung

eXO iQ »Low Salt« ist mit folgenden Einschubmodulen zur automatischen Regulierung erweiterbar:

- pH Link: automatische pH-Dosierung
- Dual Link: automatische pH-Dosierung und Regulierung der Chlor Produktion mittels ACL-Methode.



pH Link



Dual Link