

## Sicher das intelligenteste Salzwasser-System komplett erweiterbar



- automatische Wasseraufbereitung mittels Salzelektrolyse
- demnächst auch via App steuerbar
- 3 Anschlussmöglichkeiten für Pooltechnik wie zB. Licht, Filterpumpe, Wasserfall, ...
- 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
- selbstreinigende Zelle durch Polaritätsumkehr (2 - 8 Stunden)
- Zuverlässig: langlebige Titan-Elektroden (Alloy-Beschichtung)



Modelle	eXO iQ 10	eXO iQ 18	eXO iQ 22	eXO iQ 35
Artikelnummer	WW000162	WW000163	WW000164	WW000165

Technische Daten	eXO iQ 10	eXO iQ 18	eXO iQ 22	eXO iQ 35
durchschnittliche Chlor-Produktion	10 g/h	18 g/h	22 g/h	35 g/h
Poolvolumen (8h Filterdauer/Tag)	40 m <sup>3</sup>	70 m <sup>3</sup>	100 m <sup>3</sup>	150 m <sup>3</sup>
durchschnittlich abgegebener Strom	2,8 A	3,6 A	5,0 A	7,2 A
Anzeige	beleuchtetes LED Display, 4-zeilig			
Steuermöglichkeiten	jede Standard Filterpumpe oder variable Filterpumpe von ZODIAC, 2 weitere Ausgänge (zB für Wasserfall, Licht, ...)			
Rohrabmessungen Zellenanschluss	D 50 mm, D 63 mm, 1 1/2" & 2"			
min. Durchfluss	5 m <sup>3</sup> /h			
max. Durchfluss	18 m <sup>3</sup> /h (bei höherem Durchfluss im By-Pass verrohren)			
max. Druck Zelle	2,75 bar (KPa)			
max. Wassertemperatur	40°C			
min. Wassertemperatur	5°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			

### Für welche Pools ist eXO iQ geeignet?

Einfach zu installieren bei neuen sowie auch bei bereits bestehenden Pools.

Spezifikationen	
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	4 g/L (min. 3 g/L - max. 13 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

# Das Komplet-System

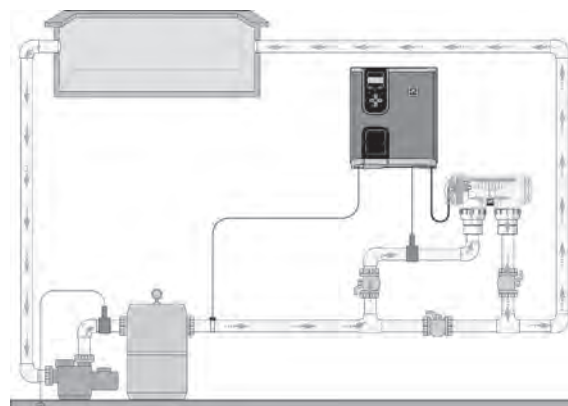
- Wasserdesinfektion mittels Salzelektrolyse
- pH- & Chlor-Wert Regulierung mittels optionalem Modul (pH oder Dual Link)
- steuert Filterpumpe
- 2 zusätzliche Steuermöglichkeiten z. B. für die Poolbeleuchtung und einen Wasserfall
- demnächst auch via App steuerbar



## 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 Pooltechnik 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 Salzwassersystem 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.

Nähere Informationen siehe Seite 52



**pH Link**



**Dual Link**