

POOLEX
Chloe



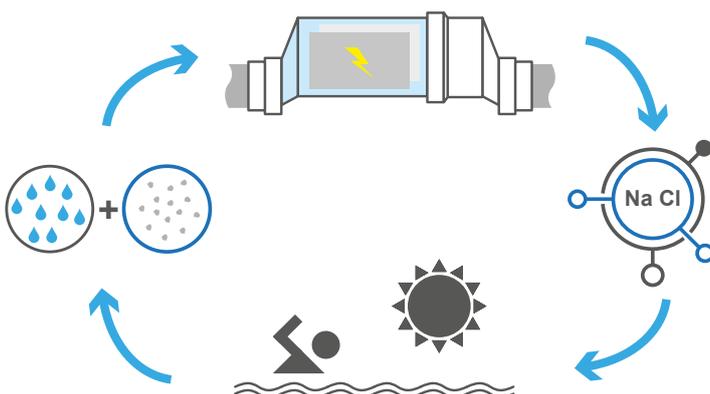
CHLOE ELEKTROLYSEUR

Salzpoolbehandlung

- 3,2 g / l Betrieb mit niedrigem Salzgehalt
- Natürliche Desinfektion
- Automatische Abdeckungserkennung
- Selbstreinigende Zelle mit "long life"
- Kontrolle des Salzgehalts
- Intuitives Bedienfeld

GARANTIE **5**
JAHRE

4 VERSIONEN VERFÜGBAR



Funktionsprinzip

Die Desinfektion durch Elektrolyse ist ein chemischer Prozess, bei dem das im Wasser befindliche Salz in ein Desinfektionsmittel (Hypochloritionen) umgewandelt wird. Dieses Hypochlorit wandelt sich beim Kontakt mit organischen Verbindungen (Bakterien, Zellen) oder unter Lichteinwirkung wieder in Salz um und erneuert so den Kreislauf mittels Durchgang durch den Elektrolyseur.

| Referenz | CL-CL10 | CL-CL15 | CL-CL20 | CL-CL30 |
|----------------------------------|---|---------|---------|---------|
| Beckenvolumen (m ³) | 35 | 50 | 75 | 115 |
| Produktion g / h | 10 | 15 | 20 | 30 |
| Einloggen | 50mm | | | |
| Salzgehalt | 3.2 à 4ppm | | | |
| Schutz | IP64 | | | |
| Automatische Abdeckungserkennung | Ja | | | |
| Selbstreinigend | Durch Polaritätsumkehr | | | |
| Alarm | Salzgehalt zu hoch / niedrig, unzureichender Wasserdurchfluss | | | |
| Zellorientierung | Horizontal | | | |
| Gehäuseabmessungen | 230 x 360 x 145 mm | | | |
| Zelldimension | Länge 40cm mit Beschlägen - DN 50mm | | | |
| Modi | Automatisch / Überwinterung / Schock Chlor | | | |
| Box + Zellgarantie | 5 Jahre | | | |

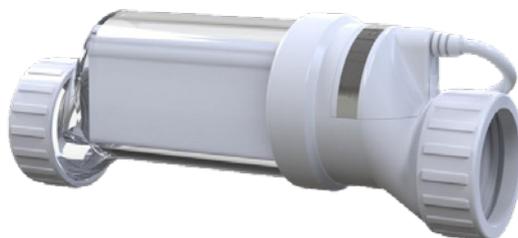
Lassen Sie sich nicht von seiner geringen Größe täuschen, der Chloé-Chlorierer zeigt seine Kraft durch seine Eigenschaften. Durch Elektrolyse des Salzes, das in dem zuvor dem Becken zugesetzten Wasser enthalten ist, wird eine wirksame Desinfektion ohne Geruch, ohne Chemikalien und hautschonend ermöglicht.

Der Chloé wird mit 3,2 g / l Salz in Wasser betrieben und ist in 4 Versionen für Pools von 25 bis 115 m³ erhältlich. Er zeichnet sich durch verschiedene Betriebsarten aus: Automatisch, Winterfest oder Chlorschock. Das Bedienfeld ist intuitiv gestaltet zudem ist er selbstreinigend mittels automatischer Polaritätsumkehr;

und das dank seiner Titanzelle.

Die Wartung ist dank der verschiedenen Sensoren ein Kinderspiel. Der Elektrolyseprozess kann gestoppt werden, wenn der Salzgehalt oder der Wasserfluss zu niedrig ist, wodurch die Zelle geschützt wird.

Andererseits bietet Poolex ein automatisches Abdeckungserkennungsmodul an, das die Chlorproduktion automatisch begrenzt, wenn der Pool geschlossen wird.



Zelle mit Titanplatten



Elektrolysezelle

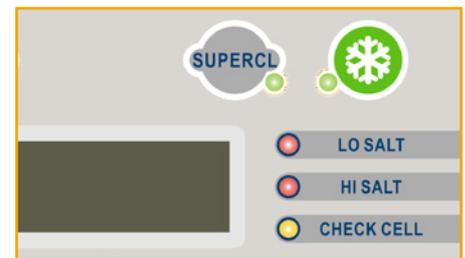
Die Chloé-Elektrolysezelle besteht aus Titanplatten, die mit Ruthenium behandelt sind.

Diese Oberflächenbehandlung hilft, Verstopfungen zu begrenzen, und wird von einem automatischen Reinigungssystem mit umgekehrter Polarität begleitet.



Durchflussdetektor

Der Chloé-Chlorierer ist mit einem Durchflussschalter sowie einem System zur Erkennung des Salzgehalts ausgestattet. Diese beiden Elemente zusammen ermöglichen es, die Chlorproduktion einfach und sicher anzupassen und sicherzustellen, dass die Zelle eine optimale Lebensdauer hat.



Chlorschockmodus

Einmalige intensive Nutzung ? Ein Vorfall, der die Hygiene Ihres Schwimmbades beeinträchtigt ? Im Super Chlore-Modus können Sie die Chlorproduktion 24 Stunden lang auf 100% steigern, um Ihren Pool rechtzeitig zu behandeln.