

# Chlor-o-Safe® Compact

## Die kompakte Anlage für Desinfektion

ElectroCell hat eine kompakte Chlor-Elektrolyse-Anlage für die Badewasserdesinfektion und für den Einsatz in der Lebensmittelindustrie entwickelt. Der Chlor-o-Safe® Compact produziert bedarfsgerecht Chlor (Natriumhypochlorit < 1%) ohne Zusatzstoffe. **Beachten Sie, dass diese Produkt enthält keine Chlorgas und die Elektrolyse nicht Abwasser erzeugen und benötigen keine Kühlung / Heizung.**

Mit 30 jähriger Erfahrung im Bau von Chlorelektrolyseanlagen wird die Anlage in Dänemark produziert. Jetzt in einer voll integrierten Einheit. Chlor-o-Safe® Compact enthält die Chlorelektrolyse, interne Enthärtung, Salzvorratstank und die erforderlichen Dosierpumpen, die alle in einem speziell angefertigten maßgeschneiderten Aluminiumgehäuse für optimierte Sicherheit / Hygiene zusammengebaut. Das System erfüllt die Normen und Schutzmassnahmen für die Chlorklagerung (da ein kleiner Vorrat produziert wird) und macht eine separaten Raum für die Lagerung überflüssig.

Entwickelt als Plug & Play-Lösung und ist einfach zu installieren. Vor der Auslieferung werden alle Funktionen getestet und kalibriert. Der Chlor-o-Safe® Compact wird einfach an Strom, Wasser, Kanalisation und Chlorimpfstelle der Wasserdesinfektion angeschlossen. Nach dem Befüllen mit Speziialsalz ist die Anlage betriebsbereit.

Die Anlage ist mit einem 6" Farbdisplay und einer Schnittstelle ausgestattet. Sie enthält eine Reihe von Zusatzfunktionen. Gleichzeitig wird der Nutzer über Zeit und Produktionszustand informiert.



**Der Chlor-o-Safe® produziert Ihnen Ihr Chlor vor Ort ohne Zusatzstoffe.  
Keine Lagerung und Umgang von und mit Chlor.**

## Der Chlor-o-Safe® Compact

- Vorbereitung von frischem Natriumhypochlorit ohne Zusätze
- Diese Produkt enthält keine Chlorgas und die Elektrolyse nicht Abwasser erzeugen und benötigen keine Kühlung / Heizung
- Voll integrierte und platzsparende Anlage in einem Schrank für optimierte Hygiene, Sicherheit und Zuverlässigkeit
- Separaten Raum für die Lagerung überflüssig
- Plug & Play - kalibriert und getestet bei Auslieferung
- Einfache Installation der Anlage an die Medien Wasser, Strom, Beckenverrohrung und Abwasser von Enthärtung
- benutzerfreundliches 6" Farbdisplay
- Überwachung und Steuerung über Smartphone oder Tablet möglich
- Systemmeldung über Chlorproduktion, Salzfüllstand, Service etc.
- integrierter Wasserenthärter für den Dauerbetrieb
- Leckage-Überwachung und Wasserauffangwanne mit Warneinrichtung
- Sicherung Funktion Überdosierung
- Option für Online-Support
- kompatibel mit allen bekannten Dosier einrichtungen

## Technische Daten Chlor-o-Safe® Compact

Typenbezeichnung	COSC080	COSC160	COSC240	COSC320	COSC480	COSC640	COSC960
Kapazität [g Cl <sub>2</sub> /h]	80	160	240	320	480	640	960
Salzverbrauch [kg/h]	0,25	0,50	0,75	1,00	1,50	2,00	3,00
Wasserverbrauch [L/h]	10,5	21,0	31,5	42,0	63,0	84,0	126
Leistungsaufnahme [kW]	0,55	1,09	1,64	2,05	3,07	4,10	5,79
Elektr. Anschlüsse [V]	3x400	3x400	3x400	3x400	3x400	3x400	3x400
Absicherung [A]	10-16	10-16	10-16	10-16	16-25	16-25	16-25
Badegäste [pers./h]	10-16	20-32	30-48	40-64	60-96	80-128	100-192

Einheiten COSC480, COSC640 und COSC960 mit externen Salzvorrattank und / oder geliefert - Dosierung  
Einheiten mit höheren Kapazitäten geliefert werden können (bis zu 20 kg Cl<sub>2</sub> / Stunde / Elektrolyse -Modul)



ElectroCell Europe A/S  
Vennelystvej 1  
DK-6880 Tarm

Tel. +45 97 37 44 99  
ec@electrocell.com  
www.electrocell.com