# **Produktinformation**

Elektrolysetechnik



Simpel in der Funktion, elegant im Design, stark im Einsatz





Inline-SOLO, Inline-Elektrolyse Elektrolyse 16g/h, bis max. 80m³ Beckeninhalt 230V, Anschluss d50/63mm

Art.-Nr.: 0557-002-00

### Kurzbeschreibung

Die Inline SOLO erzeugt direkt im Wasserkreislauf aus den Betriebsmitteln Salz und Wasser das Desinfektionsmittel zur Wasserpflege.

### Beschreibung

Aus dem mit Salz angereicherten Schwimmbadwasser (3,5 - 5 g/l) wird nach dem Prinzip der Elektrolyse eine wertvolle Chlor-Sauerstoffverbindung zur Wasserpflege hergestellt. Je nach Modell 10 g/h oder 16 g/h. Die Leistungseinstellung der INLINE SOLO ist variabel und erfolgt proportional zum einstellbaren Poolvolumen.

Die Elektroden aus Titan und Ruthenium reinigen sich automatisch über die einstellbare Umkehrpolarisation und ermöglicht somit eine individuelle Einstellung je nach Wasserhärte.

- 4 Jahre Garantie gemäß Garantiebedingungen auf die Zelle.
- Einstellbare automatische Reduktion der Chlorproduktion bei geschlossenem Rollladen.
- Boost-Modus zur Hochchlorung (bei z. B. intensiver Benutzung, starken Regenfällen).
- Gut lesbares Display mit Produktions- und Alarmanzeige. Die Menüführung erfolgt über zwei Tasten.
- Plug & Play Installation des Gerätes. Die Zelle wird direkt in der Rohrleitung montiert.
- Die eingesetzten Betriebsmittel (Salz, Strom, Wasser) sind gefahrlos.

## Lieferumfang:

- 1 komplette Elektrolyseanlage
- 2 Reduktionen (Fitting 63 mm zu 50 mm)
- •
- Montagesatz

Technische Daten	Produktionsleistung:	je nach Ausführung: 10 g/h für Becken bis 40 m³ oder 16 g/h für Becken bis 80 m³
	Salzkonzentration:	3,5 g/L
	Elektrodenmaterial:	Titanium / Ruthenium
	Durchflusssensor:	Ja
	Salzgehalt-Alarm:	Ja, über Leitfähigkeit
	Salzgehalt Sensor:	Nein
	Wassertemperatur-Sensor:	Nein
	Einstellung Chlorproduktion:	Von 0 - 10 (0 - 100%) über 1er-Schritte (10%)
	Einstellung Chlorproduktion bei Rollladen geschlossen:	Automatisch (reduzierbar auf 20% der eingestellten Produktionsleitung, einstellbar)
	Reinigung der Zellen:	Automatisch über Umkehrpolarisation
	Frequenz der Umkehrpolarisation:	Alle 4 h
	Anschluss:	<ul> <li>Stromversorgung 230 V 50 Hz einphasig,</li> <li>zum Anschluss an Filteranlage</li> <li>Zellenanschlusskabel</li> <li>Verbindungskabel zwischen Inline SOLO und Steuerung der automatischen Rollladenabdeckung</li> </ul>
	max Poolvolumen:	je nach Modell 40 m³ oder 80 m³
	Optionen:	Erdungsanoden D.50 mm oder D.63 mm

Anwendung

Ökologische und sicherheitsbewusste Herstellung einer chlorhaltigen Desinfektionslösung für den Einsatz im Bereich der Schwimmbadewasseraufbereitung.

Sicherheitsinformationen

Kein Umgang und Kontakt mit Gefahrstoffen mehr erforderlich.

Qualität

Es ist darauf zu achten, dass entsprechend der Herstellerspezifikation nur hochqualitatives Salz als Betriebsmittel zur Verfügung gestellt wird. Nichtbeachtung führt zum Ausschluss der gesetzlichen Garantie-/Gewährleistungsansprüche. Wir empfehlen den Einsatz von dinosolit Spezialsalztabletten, da ansonsten die Überwachung der Salzqualität dem Betreiber unterliegt.

Zubehör



# 1420-025-00

Pooltester pH/Chlor/Brom
Testgerät zur einfachen Messung und Kontrolle von pH-Wert und freiem Chlor
pH-Wert Messbereich 6,8 - 8,2, freies Chlor
Messbereich 0,1 - 6,0 mg/l, 2 x 30 Tabletten pH und
DPD1

**Ersatzteile** 



### 0557-201-00

Erdungsanode D 50 für Inline-Salzelektrolyse Inline SOLO oder DUO



### 0557-202-00

Erdungsanode D 63 für Inline-Salzelektrolyse Inline SOLO oder DUO Für Sie interessant



### 0110-643-90

Chemoform control 100 Chlor (Rx-Glaselektrode/pH) mit Filtersteuerung, Dosierleistung 3 l/h fertig auf Wandmontageplatte montiert

### dinotec GmbH

Wassertechnologie & Schwimmbadtechnik Philipp-Reis-Str. 28 D-61130 Nidderau

Tel: +49 (6187) 41379-0 Fax: +49 (6187) 41379-90 Hotline: +49 (6187) 41379-72 eMail: mail@dinotec.de Internet: www.dinotec.de Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.
Artikelfotos können abweichen.
Haben Sie Fragen? Unsere Hotline hilft Ihnen gerne weiter.

Stand: 27.04.2023

Einfach bestes Wasser genießen!