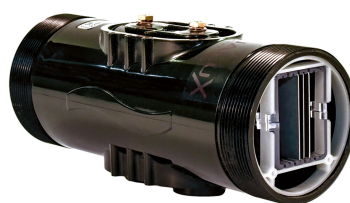




Simpel in der Funktion, elegant im Design, stark im Einsatz



Inline DUO, Inline-Elektrolyse

Elektrolyse 16g/h, bis max. 80m³ Beckeninhalt

inklusive pH-Wert Regelung, 230V, Anschluss d50/63mm

Art.-Nr.: 0557-102-00

Kurzbeschreibung

Die Inline DUO erzeugt direkt im Wasserkreislauf aus den Betriebsmitteln Salz und Wasser das Desinfektionsmittel zur Wasserpflege. Zusätzlich reguliert die Anlage den wichtigen pH-Wert.

Beschreibung

Aus dem mit Salz angereichernten 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 DUO 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 vier Tasten.
- Plug & Play Installation des Gerätes. Die Zelle wird direkt in der Rohrleitung montiert.
- Die eingesetzten Betriebsmittel (Salz, Strom, Wasser) sind gefahrlos.

Die Inline DUO ist mit einer integrierten pH-Wert Regelung ausgestattet (Regelbereich 6,8 – 7,6 pH). Der Korrekturmodus der integrierten pH-Regelung ist einstellbar auf pH-Senken oder pH-Heben. Die pH-Pumpe ist kann auch im manuellen Modus betrieben werden.

Lieferumfang:

- 1 komplette Elektrolyseanlage
- 2 Reduktionen (Fitting 63 mm zu 50 mm)
-
- Montage-Kit
-
- 5 m formstabiler Schlauch
-
- jeweils 1 x Saugkorb

-
- Impfstelle
-
- Sondenhalterung ½"
-
- pH-Sonde
-
- 2 Fittinge 50 mm
-
- Eichlösung

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:	Paddelschalter und Leitfähigkeit
Salzgehalt-Alarm:	Ja, über Sensor
Salzgehalt Sensor:	Ja
Wassertemperatur-Sensor:	Nein
Einstellung Chlorproduktion:	Von 0 - 10 (0 - 100%) über 1er-Schritte (10%)
Einstellung Chlorproduktion bei Rollladen geschlossen:	Ja, einstellbar
Reinigung der Zellen:	Automatisch über Umkehrpolarisation
Frequenz der Umkehrpolarisation:	Alle 4 h
Anschluss:	<ul style="list-style-type: none"> • Verbindungskabel zwischen Inline DUO und Steuerung der automatischen Rollladenabdeckung • Salz-/Temperatursensor • Durchflussüberwachung mit Paddelschalter
Stromversorgung:	230 V 50 Hz einphasig
max Poolvolumen:	je nach Modell 40 m³ oder 80 m³
Pumpenleistung:	bis 2,4 l/h
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 hochwertiges 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



[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

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: 28.04.2023

Einfach bestes Wasser genießen!