

# AUTOMATISCHE WASSER- AUFBEREITUNG

## Unbesorgt baden

Entdecken Sie unsere Lösungen für eine einfache und kostengünstige Wasseraufbereitung Ihres Swimmingpools.

Sicherheit bedeutet auch die Sicherung der Wasserqualität dank unkomplizierter Lösungen.

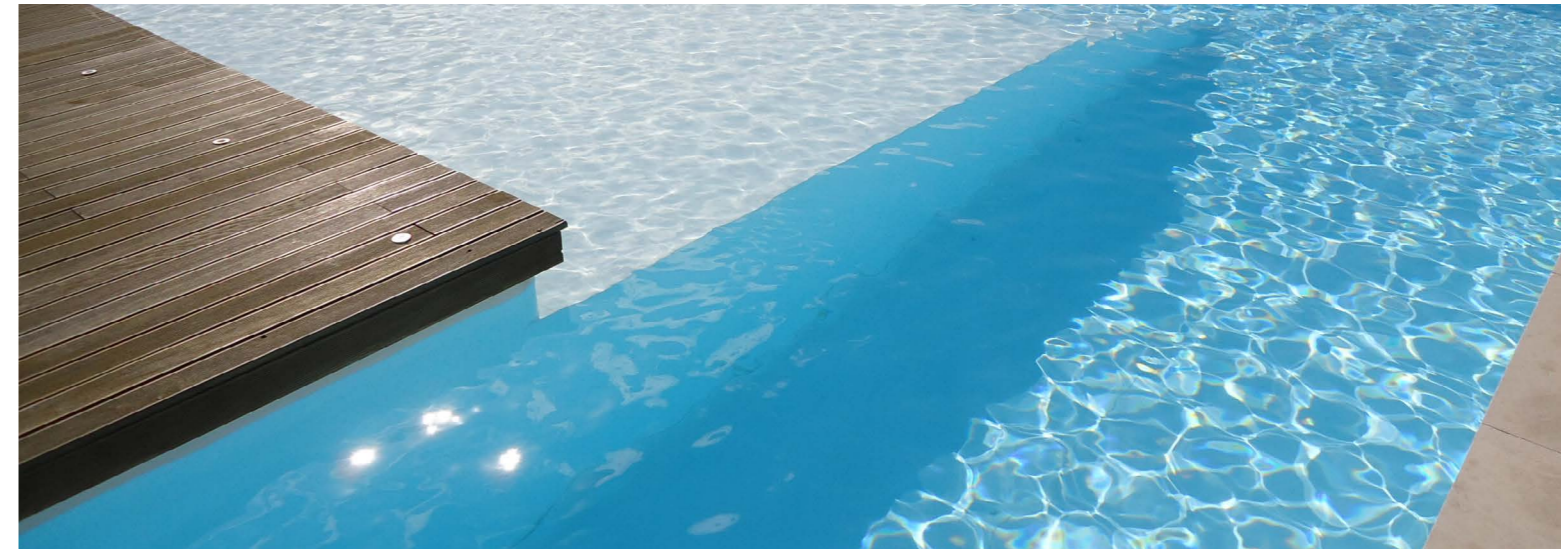
**DesJoyaux**

P O O L S

# Salz- elektrolyse

Einfache Nutzung  
Effizient  
Umweltfreundlich  
Geruchsneutral  
Hautschonend

Wir fügen dem Beckenwasser eine geringe Menge Salz hinzu (5 g / Liter). Das Wasser wird gefiltert und anschließend per Elektrolyse behandelt: Diese wandelt das Salz in eine sehr aktive, desinfizierende Substanz um, die Algen und Bakterien vernichtet und organische Abfälle oxidiert. Trotz Badebetrieb und Sonne hält sich das Salz im Wasser und erneuert ständig das Desinfektionsmittel.



## Die Vorteile

- Einfache und kostengünstige Pflege.
- Einfache Installation und Steuerung.
- Konstante Wasserqualität und einzigartiger Komfort: weder Geruch noch rote Augen.
- Einfache Nutzung und geringer Wartungsaufwand dank fortschrittlichster Funktionen. Beispiel: Ein Diagnose-Code erscheint automatisch auf dem Gerätebildschirm, um den Nutzer gegebenenfalls zu informieren. Jeder Code verweist auf eine detaillierte Erklärung in der Bedienungsanleitung. So können Situationen verstanden und abgeklärt werden.
- Die Steuerung der Elektrolyse über die Stellung der Abdeckung sorgt für eine geringere Produktion, wenn der Swimmingpool geschlossen ist.

	JD SEL 40	JD SEL 60	JD SEL 100
Beckentyp	≤ 7 x 3,5 m	8 x 4 m	9 x 4,5 m
Beckenvolumen	30 m <sup>3</sup>	40 m <sup>3</sup>	60 m <sup>3</sup>
Produktion	80 bis 100 %	90 bis 110 %	110 bis 140 %

Beispielwerte für Einstellungen während des Badebetriebs  
Temperatur des Beckens / 2

Stromversorgung	230 V - 50/60 Hz
Empfohlener Salzgehalt	5 g/l (mindestens 3,8 g/l)
Empfohlener pH-Wert des Wassers	Zwischen 7 und 7,4
Maximaler Abstand zwischen dem JD SEL-Gehäuse und der Filteranlage	25 m mit Kabel 2 x 6 mm <sup>2</sup>
Dichtigkeit des Gehäuses	IP50

## Garantien

Auf JD SEL 40, 60, 100 und 120 besteht eine Garantie von 3 Jahren (Elektroteile und Zelle) ab Kaufdatum des Kunden.

Auf JD pH und den JD REDOX-Regler besteht eine Garantie von 2 Jahren ab Kaufdatum des Kunden (ausgenommen pH- oder Redox-Messsonde).

## Unser Rat

Das Elektrolysegerät nicht in einem Becken in Betrieb nehmen:

- Wenn das Salz nicht vollständig aufgelöst ist.
- Wenn der Chlorgehalt den Wert von 3 ppm übersteigt, mit der Inbetriebnahme warten, bis der Gehalt wieder unter 3 ppm absinkt.
- Würde das Becken mit Wasserstoffperoxid (JD Flash) oder mit Algenschutzmittel behandelt, sollte das Gerät ausgeschaltet und die Elektrode aus dem Kreislauf entnommen werden.

## Eine Lösung für jeden Bedarf

Eine optimierte Desinfektion durch Kombination mit einem JD STER PH

Salzelektrolysegerät		pH-Regulierung		
Desinfektion	Redox-Regulierung	Proportionale Regulierung	Anzeige ungenügende Produktmenge	Überdosierungs-sicherheit
✓		✓	✓	✓

Desinfiziert das Wasser, analysiert und reguliert den pH-Wert durch Einspritzen.

JD SEL + JD STER PH



Kontrollierte Desinfektion dank JD REDOX zur Steuerung des Elektrolysegeräts

Salzelektrolysegerät		pH-Regulierung		
Desinfektion	Redox-Regulierung	Proportionale Regulierung	Anzeige ungenügende Produktmenge	Überdosierungs-sicherheit
✓	✓			

Desinfiziert das Wasser, analysiert und reguliert die Produktion des Elektrolysegeräts.

JD SEL + JD REDOX



Sicheres Badevergnügen durch kontrollierten pH-Wert und kontrollierte Aufbereitung

Salzelektrolysegerät		pH-Regulierung		
Desinfektion	Redox-Regulierung	Proportionale Regulierung	Anzeige ungenügende Produktmenge	Überdosierungs-sicherheit
✓	✓	✓	✓	✓

Desinfiziert das Wasser, analysiert und reguliert die Produktion des Elektrolysegeräts und analysiert und reguliert den pH-Wert durch Einspritzen.

JD SEL + JD STER PH + JD REDOX



## Unser Rat

Die Kombination der Aufbereitung mit Steuerungsmechanismen entbindet nicht von der regelmäßigen Kontrolle der Wasserqualität.

# JD STER PH



## Die Vorteile

- Verstärkt die Qualität der Wasseraufbereitung.
- Trägt zur Qualität des Badewassers und zum Badekomfort bei.
- Kontrolle des pH-Wertes und Wartung besonders einfach.

## PH-Regulator.

Der Säuregehalt des Beckenwassers (pH-Wert) ist ein Parameter, der die Wirksamkeit der Wasseraufbereitung und den Badekomfort bestimmt. JD STER PH ist ein Analysegerät und pH-Regler, der die Dosierung eines pH-Korrektors (zur Senkung) steuert.

Der pH-Wert Ihres Beckens wird somit genau und mühelos kontrolliert.

Stromversorgung	230 V - 50/60 Hz
pH-Kontrollbereich	6,0 - 8,0 pH
Genauigkeit des Geräts	+/- 0,1 pH

## Garantien

Auf JD STER PH besteht eine Garantie von 2 Jahren (ausgenommen pH-Messsonde) ab Kaufdatum des Kunden.

# JD REDOX



## Die Vorteile

- Ermöglicht die Aufrechterhaltung eines konstanten Desinfektionsmittelgehalts in Ihrem Becken.
- Regler der Wasserqualität.

## Redox-Regler

JD REDOX verbindet ein Redox-Potenzial-Analysegerät mit einem Regler, der das Elektrolysegerät steuert.

Das Redoxpotenzial (Oxidation-Reduktion) des Swimmingpools wird somit stabilisiert, der Badekomfort ist gewährleistet.

Stromversorgung	230 V - 50 Hz
Redox-Kontrollbereich	300 bis 950 mV
Ablese des Geräts	10 mV

## Garantien

Auf JD REDOX besteht eine Garantie von 2 Jahren (ausgenommen Redox-Messsonde) ab Kaufdatum des Kunden.

Ihr Desjoyaux Partner

