PERAQUA°

MESS-, REGEL- & DOSIERTECHNIK



SALZELEKTROLYSE | CHLOR-DOSIERUNG | UV-TECHNIK





AUTOMATISCHE MESSUNG UND DOSIERUNG DER WASSERWERTE

Dosier- und Salzelektrolyseanlagen sorgen dafür, dass die wichtigsten Wasserwerte stets im optimalen Bereich bleiben. Für die Automatisierung des Poolsystems spielen sie eine entscheidende Rolle.



Dosier- oder Salzelektrolyseanlage, die zum Pooltechnik-Komplettset iQnnect gehören. www.ignnect.net



Dosier- oder Salzelektrolyseanlage, die zum Pooltechnik-Komplettset iQnnect gehören. www.iqmfort.net

VERGLEICHSTABELLE SALZELEKTROLYSEANLAGEN











	iQntrol SALT-PRO	iQntrol SALT-MODBUS	TOUCH LOW SALT	TOUCH MAGNESIUM	iQntrol SALT-COMPLETE	
Stromversorgung		230 Vac - 50 Hz / 60 Hz		230Vac - 110Vac - 50/60Hz	230V	
Produktion	10 g/h - 35 g/h	15 g/h - 35 g/h	15 g/h - 30 g/h	15 g/h - 35 g/h	25 g/h	
Max. Leistung	75 W - 263 W	80,25 W - 187,25 W	187,5 W - 385 W	80,25 W - 187,25 W	174 W	
Benötigte Salzkonzentration	4-6 gr/l	4-6 gr/l	1-2 g/l	4-6 g/l	1,5 - 4 g/l	
Manuelle Regulierung CL	✓	•	•	✓	~	
Automatische Regulierung CL	✓	•	•	✓	~	
Anzeige ORP Werte*	✓	•	•	✓	•	
Anzeige pH Werte*	✓	✓	✓	✓	~	
Automatische Anzeige niedriger Salzgehalt	•	~	~	•	•	
Automatische Anzeige hoher Salzgehalt	•	•	•	•	v	
Anzeige Wassertemperatur	✓ *	✓ *	✓ *	✓ *	✓	
Selbstreinigende Zelle	✓	•	•	✓	•	
Anzeige Lebensdauer Zelle	✓	✓	✓	✓		
Programmierbare Relais	✓	✓	•	•		
MODBUS-RTU fähig		•	•	✓		
RS485 Schnittstelle					•	
App-fähig, LAN Schnittstelle					•	
Poolmanagement Funktionen					•	
Automatischer Alarm						
Wasserdurchfluss	•	✓	✓	✓		
Chlorgasbildung in der Zelle	✓	•	•	✓		
Zubehör						
Sensor Redox ORP Set	✓ *	✓ *	v *	v *	~	
Sensor pH Set	✓ *	✓ *	✓ *	✓ *	~	
Sensor Temperatur Set	✓ *	✓ *	✓ *	✓ *	•	
Sensor freies Chlor ppm Set	✓ *	✓ *	✓ *	✓ *	✓ *	
Sensor Strömungsmesser Set	✓ *	✓ *	✓ *	✓ *	~	

SCHWIMMBADGRÖßE M³

Die optimale Leistung der Salzwasserchlorierung basiert auf der richtigen Wahl der Chlorproduktion pro Stunde in Abhängigkeit der Poolgröße.

OPTIMALE LEISTUNG

Wir empfehlen eine Salzkonzentration von mindestens 4 g/l (low salt 1-2 g/l), um die bestmögliche Funktion der Salzelektrolysezelle sicherzustellen

25	50	75	100	125	150	175	200
15 g/h	25 g/h						
10 g/h	20 g/h	25 g/h	35 g/h				
10 g/h	15 g/h	20 g/h	25 g/h	35 g/h	35 g/h		
		15 g/h	20 g/h	25 g/h	35 g/h	35 g/h	
			20 g/h	25 g/h	25 g/h	35 g/h	35 g/h
	15 g/h 10 g/h	15 g/h 25 g/h 10 g/h 20 g/h	15 g/h 25 g/h 10 g/h 20 g/h 25 g/h 10 g/h 15 g/h 20 g/h	15 g/h 25 g/h 10 g/h 20 g/h 25 g/h 35 g/h 10 g/h 15 g/h 20 g/h 25 g/h 15 g/h 20 g/h	15 g/h 25 g/h 10 g/h 20 g/h 25 g/h 35 g/h 10 g/h 15 g/h 20 g/h 25 g/h 35 g/h 15 g/h 20 g/h 25 g/h	15 g/h 25 g/h 10 g/h 20 g/h 25 g/h 35 g/h 10 g/h 15 g/h 20 g/h 25 g/h 35 g/h 35 g/h 15 g/h 20 g/h 25 g/h 35 g/h 35 g/h	15 g/h 25 g/h 10 g/h 20 g/h 25 g/h 35 g/h 10 g/h 15 g/h 20 g/h 25 g/h 35 g/h 35 g/h 15 g/h 20 g/h 25 g/h 35 g/h 35 g/h 35 g/h

Wenn das Wasser die $28\,^\circ$ C Wassertemperatur regelmäßig übersteigt, wählen Sie eine höhere Produktionsstufe als in der Tabelle angegeben.

*Qntrol SALZELEKTROLYSEANLAGE SALT-COMPLETE

- » Poolmanagement
- » Low-Salt Funktion
- » Touchscreen
- » App-fähig



DAUER FILTERPROZESS H

iQntrol SALT-COMPLETE ist ein hochpräzises Desinfektionssystem mit intelligenten Poolmanagement-Funktionen. Die Salzelektrolyseanlage SALT-COMPLETE misst den Salzgehalt und den Redox-Wert mit einer Sonde. Es kontrolliert den eingestellten pH-Wert des Schwimmbadwassers und passt die Dosierung den wechselnden Umgebungsbedingungen an. Zudem dosiert die Salzanlage täglich die eingestellte Menge Algizid bezogen auf das Schwimmbadvolumen.

POOLMANAGEMENT-FUNKTIONEN

- » Filterzeiten (zwei Zeitintervalle pro Tag)
- » Niveauregelung: Der Wasserstand kann mit dem optionalen Drucksensor bzw. Schwimmerschalter überwacht werden, bei Überlaufbecken kann der Wasserstand in bis zu vier Ebenen überwacht werden
- » Rückspülsteuerung (Rückspülhäufigkeit): in Kombination mit dem automatischen Rückspülventil Aquastar Easy 2 (Rückspüldauer)
- » Pumpensteuerung: Anschluss bei EIN/AUS Pumpe über integrierte Steckdose, bei drehzahlgeregelter Pumpe über 4 potentialfreie Kontakte, beim Ändern der Ventilposition (automatisches 6-Wege Ventil) wird die Pumpe abgeschaltet, beim Rückspülen wird die Drehzahl für eine effizientere Rückspülung erhöht
- » Heizungssteuerung: Intelligente Steuerung der eingestellten Wassertemperatur für elektrische Heizungen, Wärmetauscher, Wärmepumpen (unterstützt temperaturabhängige Wärmepumpenfreigabe)
- » Sparschaltung bei Überlaufbecken möglich

PRODUKTDETAILS

- » Benötigte Salzkonzentration: 1,5 4 g/l
- » Messparameter: Salzgehalt, Redox-Wert, pH-Wert, Wassertemperatur, Durchfluss
- » App-fähig, RS485+LAN Interface, Lese- & Alarmfunktionen
- » Wassergekühlt
- » inkl. Durchflusssensor mit Feinfilter, Salzgehaltsensor im Feinfilter integriert
- max. Leistung für direkt eingesteckte Filterpumpen: 1,4kW | 230V
- » max. Betriebsdruck: 1,5 bar
- » Schutzart IP30
- » 2 Jahre Garantie auf Gerät und Sonde (bei korrekter Lagerung & Einbau)



iQntrol SALT-COMPLETE			
Art. Nr.	7301688		
Produktion (Cl/h)	25 g		
Poolgröße (m³ bei Pumpenlaufzeit 8h)	125		

ALT-MODBUS

» Smart Home Funktion

» Touchscreen



- » Hoch effiziente bipolare Zelle
- » MODBUS-RTU Schnittstelle
- » Erweiterte Domotic Funktionen
- » Steuerung aller Pooleinstellungen durch optionales Domotic Set möglich
- » TFT Farb-Touch Screen, leicht bedienbar, inkl. Sperrfunktion für Display
- » Data Log
- » APP verfügbar für IOS und ANDROID (nur in Kombination mit iQnnect Loxone® verfügbar)
- » 4 programmierbare Relais für Signalsteuerung einer frequenzgesteuerten Pumpe
- » Schutzart IP65
- » 3 Jahre Garantie auf Elektrolyse, 2 Jahre Garantie auf Zelle



iQntrol SALT-MODBUS					
Art. Nr.	7300971	7300972	7300973	7300974	
Produktion (Cl/h)	15 g	20 g	25 g	35 g	
Poolgröße (m³ bei Pumpenlaufzeit 8h)	< 50	< 75	< 100	< 125	

IQntrol SALZELEKTROLYSEANLAGE SALT-PRO

» Digitales Display

» Für kleines Poolvolumen



- » Geringer Stromverbrauch
- » Verbesserte Leistung durch Stromversorgung mittels Schaltnetzteil
- » 1 frei programmierbares Relais, z.B. für die Filterpumpe
- » Geringe Betriebstemperatur
- » Digitales Display, leicht und intuitiv bedienbar
- » Integrierte Mikroprozessorsteuerung zur Ermittlung der Betriebsstunden
- » Geringes Gewicht, kompakt und leicht adaptierbar für jede Installation
- » Schutzart IP65
- » 3 Jahre Garantie auf Elektrolyse, 2 Jahre Garantie auf Zelle



iQntrol SALT-PRO					
Art. Nr.	7300560	7300561	7300562	7300563	7300564
Produktion (Cl/h)	10 g	15 g	20 g	25 g	35 g
Poolgröße (m³ bei Pumpenlaufzeit 8h)	< 25	< 50	< 75	< 100	< 125

*Qntrol SALZELEKTROLYSEANLAGE TOUCH LOW SALT

- » Touchscreen
- » Niedrige Salzkonzentration
- » Benötigte Salzkonzentration: 1-2 g/l
- » Hocheffiziente Bipolare Zelle
- » MODBUS-RTU Schnittstelle
- » Geringer Stromverbrauch
- » Touch Display, leicht und intuitiv bedienbar
- » Verbesserte Leistung durch Stromversorgung mittels Schaltnetzteil
- » Integrierte Mikroprozessorsteuerung zur Ermittlung der Betriebsstunden
- » Geringe Betriebstemperatur
- » DataLog
- » 4 programmierbare Signalrelais
- » Schutzart IP65
- » 2 Jahre Garantie auf Zelle



Smart TOUCH LOW SALT					
Art. Nr.	7301581	7301582	7301583		
Produktion (CI/h)	15 g	20 g	30 g		
Poolgröße (m³ bei Pumpenlaufzeit 8h)	< 50	< 75	< 100		

*Qntrol SALZELEKTROLYSEANLAGE TOUCH MAGNESIUM

- » Touchscreen
- » Mit Magnesium angereichertes Salz
- » Hocheffiziente Bipolare Zelle
- » MODBUS-RTU Schnittstelle
- » Geringer Stromverbrauch
- » Touch Display, leicht und intuitiv bedienbar
- $\begin{tabular}{ll} \textbf{w} & \textbf{{W} & \textbf{W} & \textbf{{W} & \textbf{W} & \textbf{W} & \textbf{W} & \textbf{{W} & \textbf{W} & \textbf{W} & \textbf{{W} & \textbf{W} & \textbf{W} & \textbf{{W} & \textbf$
- » Integrierte Mikroprozessorsteuerung zur Ermittlung der Betriebsstunden
- » Geringe Betriebstemperatur
- » DataLog
- » 4 programmierbare Signalrelais
- » Schutzart IP65
- » 2 Jahre Garantie auf Zelle



Smart TOUCH MAGNESIUM				
Art. Nr.	7301587	7301588	7301589	
Produktion (CI/h)	15 g	25 g	35 g	
Poolgröße (m³ bei Pumpenlaufzeit 8h)	< 50	< 75	< 125	

SALZANLAGEN ZUBEHÖR



Smart Meersalz

Ist aus Meerwasser in Salzgärten oder durch andere Verfahren gewonnenes & gereinigtes Meersalz. Im Smart M salz sind neben Natriumchlorid auch noch geringe Mengen von anderen Stoffen enthalten. Unter anderem Salze von Kalium, Magnesium und Mangan.

Empfohlene Dosierung: 4-6 kg/ 1m³ Smart Salzanlagen und 1-2 kg/ 1m³ bei Smart Low Salt Salzanlagen

Hoher Reinheitsgrad von 99,99%

Kaum Arbeitsaufwand während des Jahres durch einmalige Meersalz-Befüllung am Saisonstart

Ungefährliche Lagerung & Handhabung (kein Kontakt mit gefährlicher Poolchemie) Geringere Betriebskosten durch weniger Poolchemie-Einsatz

Kein Entzug der körpereigenen, natürlichen Salze

	MEERSAL	
Meer-	7301260	7301261
	Körnung: 1-2 mm	Körnung: 2-5 mm
	25 kg	25 kg



EmgiPool Magnesium

Für Smart Salzelektrolyseanlage TOUCH Magnesium, 25 kg Sack, Magnesium-Anteile wirken positiv auf die Haut, Knochen & Muskel

Empfohlene Dosierung von EmgiPool Magnesium: min. 20% Magnesium vom gesamten benötigten Salzvolumen

7300618







Zubehör

- Transparente Elektrodenhalterung d50, 3x Sensoraufnahmen ½" Innengewinde 1.
- 2. Redox (ORP) Sensor inkl. Sensorhalter 1/2" Außengewinde, ohne Anbohrschelle
- 3. pH Sensor inkl. Sensorhalter 1/2" Außengewinde und Dosierpumpe, ohne Anbohrschelle
- 4 Dosierpumpe 1,5 l/h
- viele weitere Zubehörteile unter shop.peragua.com

- 7300857
- 2. 7300604
- 7300605
- 7300856

*Qntrol DOSIERANLAGE DOS-COMPLETE

- » Poolmanagement
- » Touchscreen
- » App-fähig
- » bis zu 250 m³ Poolgröße



iQntrol DOS-COMPLETE ist ein hochpräzises Desinfektionssystem mit intelligenten Poolmanagement-Funktionen. Dank der vier Dosierpumpen können mit einem Gerät Desinfektion, pH Flüssigkeit, Algizid und Flockungsmittel dosiert werden. Das Touchscreen-Display zeigt alle Informationen zur Wasserqualität an und ermöglicht eine einfache Einrichtung des gesamten Systems. Mit der Internetverbindung können Sie die Parameter Ihres Pools über eine mobile und/oder Web-Anwendung überwachen.

Die Dosieranlage DOS-COMPLETE sorgt für kristallklares Wasser in Ihrem Pool unter Einsatz der geringst möglichen Mengen an chemischen Hilfsmitteln. Mit einer Membransonde bzw. Redox-Sonde wird der freie Chlor bzw. der Redox-Wert gemessen. Es kontrolliert den eingestellten pH-Wert des Schwimmbadwassers und passt automatisch die Dosierung den wechselnden Umgebungsbedingungen an. Zudem dosiert die Dosieranlage täglich die eingestellte Menge Algizid bezogen auf das Schwimmbadvolumen. Der zusätzliche Einsatz von Algizid reduziert den Chlorbedarf. Die langsame, kontinuierliche Dosierung von Flockungsmittel bindet selbst kleinste Verunreinigungen und verbessert die Filtereffizienz.

POOLMANAGEMENT-FUNKTIONEN

- » Filterzeiten (zwei Zeitintervalle pro Tag)
- » Niveauregelung: Der Wasserstand kann mit dem optionalen Drucksensor bzw. Schwimmerschalter überwacht werden, bei Überlaufbecken kann der Wasserstand in bis zu vier Ebenen überwacht werden
- » Rückspülsteuerung (Rückspülhäufigkeit): in Kombination mit dem automatischen Rückspülventil Aquastar Easy 2 (Rückspüldauer)
- » Pumpensteuerung: Anschluss bei EIN/AUS Pumpe über integrierte Steckdose, bei drehzahlgeregelter Pumpe über 4 potentialfreie Kontakte, beim Ändern der Ventilposition (automatisches 6-Wege Ventil) wird die Pumpe abgeschaltet, beim Rückspülen wird die Drehzahl für eine effizientere Rückspülung erhöht
- » Heizungssteuerung: Intelligente Steuerung der eingestellten Wassertemperatur für elektrische Heizungen, Wärmetauscher, Wärmepumpen (unterstützt temperaturabhängige Wärmepumpenfreigabe)
- » Sparschaltung bei Überlaufbecken möglich

PRODUKTDETAILS

- » Messparameter: Redox-Wert/freies Chlor, pH-Wert, Wassertemperatur, Durchfluss
- » App-fähig, RS485+LAN Interface, Lese- & Alarmfunktionen
- » inkl. Durchflusssensor mit Feinfilter
- » max. Leistung für direkt eingesteckte Filterpumpen: 1,4kW | 230V
- » max. Betriebsdruck: 1,5 bar
- » Schutzart IP30



iQntrol DOS-COMPLETE	Redox	CLF
Art. Nr.	7301686	7301685
Dosierleistung Desinfektion (I/h)	3,6	3,6
Dosierleistung pH-Regulierung (I/h)	3,6	3,6

*Qntrol DOSIERANLAGE DOS-NET

- » Touchscreen
- » App-fähig
- » bis zu 250 m³ Poolgröße



iQntrol DOS-NET ist eine kompakte Dosieranlage für die Wasseraufbereitung, die direkt das Redoxpotential des Schwimmbeckenwassers misst und so die geringst nötige Menge an chemischen Hilfsmitteln dosiert

Es kontrolliert den eingestellten pH-Wert des Schwimmbadwassers und passt automatisch die Dosierung den wechselnden Umgebungsbedingungen an.

Das Touchscreen-Display ermöglicht die volle Kontrolle über Messung und Regulierung der Wasserwerte im Pool. Mit der Internetverbindung können Sie die Parameter Ihres Pools über eine mobile und/oder Web-Anwendung überwachen.

PRODUKTDETAILS

- » Messparameter: Redox-Wert, pH-Wert, Wassertemperatur, Durchfluss
- » inkl. Durchflusssensor mit Feinfilter
- » App-fähig, RS485+LAN Interface, Lese- & Alarmfunktionen
- » Leistung: 14 W
- » max. Betriebsdruck: 1,5 bar
- » Schutzart IP30



iQntrol DOS-COMPLETE	
Art. Nr.	7301687
Dosierleistung Desinfektion (I/h)	3,6
Dosierleistung pH-Regulierung (I/h)	3,6

Qntrol DOSIERANLAGEDOS-MODBUS

- » Smart Home Funktion
- » bis zu 100 m³ Poolgröße



Die DOS-MODBUS ist eine Modbus-fähige Chlor-Dosieranlage. Die Messwerte (Desinfektion, pH-Wert, Temperatur), aktuelle Betriebszustände sowie eingetretene Störungen und Alarme können auf jedem browserfähigen Endgerät angezeigt werden. Die selbstansaugenden Schlauchdosierpumpen injektieren Desinfektionsmittel und pH-Regulierer direkt in das durchströmende Messwasser.

- » Inkl. Redoxelektrode aus großflächiger, selbstreinigender Platinsonde, sicheres Ansprechen auf Veränderungen der Wasserqualität und sicheres Einhalten der gewünschten Desinfektionskraft, die Redoxelektrode ist verschleißfrei und hält ein Geräteleben lang
- » Durchflussüberwachung; schaltet das Gerät bei zu geringem Messzellendurchfluss automatisch ab
- » Kompakter, transparenter Acrylglasblock mit Messzellenbeleuchtung zur Indikation des Gerätestatus
- » Das System wird auf einer Montageplatte vormontiert und stückgeprüft ausgeliefert



iQntrol DOS-MODBUS				
Art. Nr.	7301302			
Dosierleistung Desinfektion (I/h)	1,2			
Dosierleistung pH-Regulierung (I/h)	1			

Qntrol DOSIERANLAGEDOS-PRO

» bis zu 100 m³ Poolgröße



Mit der iQntrol DOS-PRO werden die Messgrößen pH-Wert, Redox und Temperatur geregelt und ist geeignet für die Desinfektion mit Flüssigchlor. Die selbstansaugenden Schlauchdosierpumpen injektieren Desinfektionsmittel und pH-Regulierer direkt in das durchströmende Messwasser

- » Eingetretene Störungen und Alarme werden mit selbsterklärenden Icons am Touch-Display angezeigt
- » pH und Redox- Elektroden in Profigualität sichern das Einhalten der gewünschten Wasserwerte
- » Durchflussüberwachung; schaltet das Gerät bei zu geringem Messzellendurchfluss automatisch ab



iQntrol DOS-PRO	
Art. Nr.	7301303
Dosierleistung Desinfektion (I/h)	1,2
Dosierleistung pH-Regulierung (I/h)	0,7

Qntrol DOSIERANLAGEDOS-ECO

» bis zu 90 m³ Poolgröße

iQntrol DOS-ECO regelt automatisch gleichzeitig den pH-Wert* und den Redoxwert (mV)**, zeigt gleichzeitig Redox-Wert (mV) und den pH-Wert an. Die Dosieranlage passt die Dosierung (Injektionsmenge) des Chemikalienbedarfs an. Bestens geeignet für Nachrüstung, horizontale oder vertikale Montage möglich.

- » Volumetrischer Alarm, der ein Leerlaufen des Chemikalienbehälters verhindert
- » Lieferung mit einem kompletten Bausatz (2-in-1 Sondenhalterung), schützt Sonden vor elektrischen Induktionsströmen im Wasser, passt auf DN40 oder DN50, ein einziger Punkt für Messung und Einspritzung



iQntrol DOS-ECO	
Art. Nr.	7300333
Dosierleistung Desinfektion (I/h)	1,5
Dosierleistung pH-Regulierung (I/h)	1,5

^{*} keine Salzsäure als pH Minus verwenden ** damit die Redox-Messung richtig funktioniert, darauf achten, dass das Becken einen Stabilisator-Anteil von nicht mehr als 15 ppm (15mg/l) aufweist

Smart DOSIERANLAGEPOOL EASY

» pH ODER ORP

Reguliert automatisch den pH-Wert oder reguliert automatisch den Redoxwert (mV), passt die Dosierung (Injektionsmenge) des Chemikalienbedarfs an, einfache und schnelle Montage

- » Volumetrischer Alarm, der ein Leerlaufen des Chemikalienbehälters verhindert
- » Lieferung mit einem kompletten Bausatz (2-in-1 Sondenhalterung), schützt Sonden vor elektrischen Induktionsströmen im Wasser
- » Beim Tausch des Sensors kann gleichzeitig einfach von pH auf ORP umgestellt werden



Smart Pool Easy		
Art. Nr.	7300773	7300774
Messgröße	рН	ORP
Poolgröße (max. m³)	150	80
Dosierleistung Desinfektion (I/h)	1,5	1,5
Dosierleistung pH-Regulierung (I/h)	1,5	1,5

Smart UV-WASSERAUFBEREITUNG

QUANTUM HYBRID

- » 95% Reflexion
- » Photokatalyse
- » Titan-Auskleidung

Smart Quantum erzeugt reines steriles Poolwasser durch Nutzung der Nano-Kristall-Technologie; d.h. durch eine photokatalytische Reaktion werden zusätzliche Oxidationsmittel erzeugt, diese wandeln organische Substanzen wie z.B. Sonnenöl, Biofilm, Harnstoff in ihre harmlose molekulare Form uvm.

- » Zerstört Bakterien, Mikroorganismen, Krankheitserreger und Viren im Wasser
- » Kombinierte photokatalytische, hydroxylradikalische und UV-Technologie
- » Meerwasser geeignet
- » Strömungswächter inkludiert
- » Kontrollleuchte für Lampenwechsel
- » Alle erforderlichen Sensoren und Steuerkomponenten sind vormontiert. Einfache und schnelle Montage in das (bestehende) Poolsystem.
- » Schutzart IP55



- » Sehr sparsam im Stromverbrauch
- » Deutliche Senkung des Chemikalienverbrauchs, in Kombination mit Salz- oder Chloranlagen bester Schutz vor durch Wasser übertragbare Mikroorganismen
- » Für den lebenslangen Betrieb gefertigt





Smart Quantum Hybrid		
Art. Nr.	740104	740105
Aufnahmeleistung (W)	55, einröhrig	110, zweiröhrig
Poolgröße (max. m³)	65	130
Durchfluss (m³/h)	12	24
Anschluss (inkl. Reduktion für 1½" / d50)	2" / d63	2" / d63
Spannung	220 - 240 V, 50 - 60 HZ	

smart WASSERAUFBEREITUNG



» 95% Reflexion

UV-C Technologie neutralisiert Bakterien und Viren, die selbst Chlor nicht abtöten kann. Diese Wasseraufbereitung wurde nach den neuesten Erkenntnissen bzgl. hochreflektierenden Reaktor-Auskleidungsmaterialien entwickelt. Dadurch wird bis zu 95% mehr Reflektion (20 – 28% bei herkömmlichen Edelstahl) erreicht und dementsprechend viele Mikroorganismen abgetötet.

- » Meerwasser geeignet
- » Selbstreinigende und abweisende Innenfläche
- » Inkl. Durchflussschalter und analogem Anzeiger der Lampenlebensdauer
- » Digitale Anzeige Lebensdauer UV-Lampe optional
- » Reduziert den Chlorverbrauch
- » Schutzart IP55





Smart UV-C		
Art. Nr.	7301024	7301025
Aufnahmeleistung (W)	55, einröhrig	110, zweiröhrig
Poolgröße (max. m³)	50	100
Durchfluss (m³/h)	21	42
Anschluss (inkl. Reduktion für 1½" / d50)	2" / d63	2" / d63
Spannung	220 - 240 V, 50 - 60 HZ	



PERAQUA°

EIN POOL VOLLER LEBEN

Höchste Prämisse für uns ist, jeden Pool mit kreativer, perfekter, leistbarer und vor allem langlebiger Pooltechnik zu bereichern. Dabei steht im Vordergrund, dass die ausgewählte Technik für höchsten Bedienkomfort, Sicherheit, Sauberkeit und Nachhaltigkeit bei Ihrem Projekt sorgt.

Abgestimmt auf das digitale Zeitalter können Sie zwischen vollautomatischen Poolsteuerungslösungen auf WiFi Basis oder manuellen Systemlösungen in **Peraqua®-Qualität** zurückgreifen.

Unsere Mission ist es, Peraqua® & Praher Top Qualität in allen Bereichen unseres Leistungsspektrums von Vertrieb, Marketing, Logistik, Schulungen, Service sowie Reparatur und After Sales Service mit bestem Engagement umzusetzen.

PERAQUA



Peraqua Professional **Water Products GmbH**

T. +43 7435/58488-0 info@peraqua.com









f in shop.peraqua.com



PERAPLAS DEUTSCHLAND GMBH

Regensburger Ring 12, 91154 Roth T. +49 9171 9677-1200 office.de@peraplas.com



PERAPLAS ČESKO s.r.o. 25101 Říčany-Jažlovice, Zděbradská 62 T. +420 323 63 76-73 office.cz@peraplas.com



CHEMIA BRUGG AG

Aarauerstrasse 51 | 5200 Brugg T. +41 56 460 62 60 info@chemia.ch



