

Automatic^{Salt}

Doskonała jakość wody dzięki najnowszemu i niezawodnemu systemowi pomiaru i dozowania do automatycznego uzdatniania wody basenowej za pomocą elektrolizy soli.



Automatic^{SALT} firmy BAYROL to niezawodny i w pełni automatyczny elektrolizer soli, zapewniający doskonałą jakość wody w basenach prywatnych. Konstrukcja elektrody do produkcji chloru i złącze Smart&Easy sprawiają, że montaż i uruchomienie urządzenia jest wyjątkowo łatwe. Opracowany i wyprodukowany w Niemczech, **Automatic^{SALT}** spełnia wszystkie kryteria jakościowe **BAYROL**.

Zoptymalizowany interfejs użytkownika sprawia, że konfiguracja **Automatic^{SALT}** jest bardzo łatwa. System elektrolizy soli nie tylko przejmuje produkcję chloru z soli rozpuszczonej w wodzie, ale także mierzy potencjał redoks, aby zapewnić stały poziom środka dezynfekującego. Ponadto **Automatic^{SALT}** mierzy i reguluje wartość pH.

CECHY AUTOMATIC^{SALT}

- System elektrolizy soli z ciągłym pomiarem i regulacją pH wody oraz zawartości chloru na podstawie pomiaru redoks.
- Pomiar od zawartości 1,5g/L soli.
- Ekran dotykowy 4,3", graficzny interfejs użytkownika, łatwa nawigacja.
- Ciągły pomiar oraz wyświetlanie temperatury i poziomu zasolenia.
- Monitorowanie przepływu za pomocą łopatkowego czujnika przepływu i detektora gazu w naczyniu.
- Wejście sygnałowe do podłączenia automatycznego przykrycia (rolety).
- Wejście sygnałowe dla przełącznika poziomu pH-minus.
- Podłączenia regulatora oznaczone kolorami w celu łatwej identyfikacji.
- Port USB do aktualizacji.
- Przezroczyste naczynie elektrod, podłączenia montażowe d50 mm.
- Możliwy pionowy lub poziomy montaż elektrody do produkcji chloru.
- Złącze Smart&Easy, zintegrowana analiza i komora dozująca.

MAKSYMALNA POJEMNOŚĆ BASENU

Model elektrolizera	Automatic ^{salt} AS 5		Automatic ^{salt} AS 7	
Zasolenie	2 g/L	3,5 g/L	2 g/L	3,5 g/L
Temp. < 28°C	70 m ³	80 m ³	90 m ³	140 m ³
Temp. > 28°C	45m ³	55 m ³	65 m ³	110 m ³

ZAKRES DOSTAWY AUTOMATIC^{SALT}

- Elektrolizer **AUTOMATIC^{SALT}**,
- Cella chloru, 5 lub 7 płytek,
- Złącze Smart&Easy,
- Czujnik przepływu,
- Czujnik temperatury,
- Elektroda pH,
- Elektroda Redoks,
- Uchwyt elektrody (x2),
- Zawór dozujący pompy pH,
- Zawór stopowy z filtrem pompy pH,
- Przewód ssawny pompy pH,
- Przewód dozujący pompy pH,
- Roztwór buforowy pH 7 i 465 mV,
- Płyn do czyszczenia elektrod,
- Zestaw do montażu na ścianie,
- Instrukcja montażu

DANE TECHNICZNE AUTOMATIC^{SALT}

Automatic ^{salt}	
Ekran	4.3" Kolorowy, dotykowy TFT
Wyświetlacz	32 bitowy mikroporcesor, zaawansowana akceleracja grafiki
Zasolenie (zalecane stężenie soli)	1.5~40 g/L
Tryb produkcji	Auto, Auto Plus, Konstante Produktion, Safe, Pause, Boost
Automatyczne czyszczenie ogniwa	Odwroćenie polaryzacji, Cykle regulowane od 1 do 24 godzin
Zalecany przepływ przez celę chloru	4.5 m³/h – 30 m³/h
Monitorowanie przepływu	Łopatkowy czujnik przepływu, Czujnik gazu w celi do produkcji chloru
Wymiary celi do produkcji chloru	350 x 115 mm
Długość przewodu elektrolizera	2.0 m
Maksymalne ciśnienie w celi chloru	3.5 bar
Długość przewodu elektrod/czujnika	2.5 m
Materiał wykonania ogniwa chloru	Tytan pokryty Rutenem/Irydem
Dopuszczalna temperatura wody	1 °C – 45 °C
Pomiar temperatury	Czujnik temperatury PT1000, PVC, BNC
Pomiar wartości pH	Elektroda kombinowana z wtyczką BNC
Pomiar Redoks	Elektroda kombinowana z wtyczką BNC
Pomiar soli	Elektrody tytanowe, pomiar przewodności
Zasilanie	240V ~, 50/60Hz
Pobór mocy	160W
Stopień ochrony elektrolizera	IP 65
Masa elektrolizera [kg]	04.mar
Wymiary elektrolizera (wys. x szer. x gł.) [mm]	325 x 210 x120