

HIDROLIFE

ELEKTROLIZER SOLI

NOWA KONCEPCJA POPRAWY JAKOŚCI WODY

- Elektroliza soli przy stężeniu 3 g/l
- Może pracować z wodą morską
- Monitoruje i reguluje pH, Redox oraz wolny chlor
- 7 przełączników do sterowania basenem: filtracja, oświetlenie, pH + 4 dodatkowe przełączniki pomocnicze
- Kontrola temperatury
- Opcja: zdalne sterowanie (WiFi / Ethernet + aplikacja)

Opis techniczny: Generuje chlor z soli kuchennej rozpuszczonej w wodzie basenowej, eliminując potrzebę stosowania chemikaliów i upraszczając konserwację. Zapewnia zdrowszą i bardziej komfortową kąpiel.



Samooczyszczanie
komory



Gwarancja na
komorę



Programowanie
odwrócenia
polaryzacji



Przezroczysty
wspornik PVC



Czujnik bezpieczeństwa
w zestawie

MODUŁ ELEKTRONICZNY

OPIS	SAL 16	SAL 22	SAL 33	SAL 50
Maksymalna wydajność Cl^-/ro	16 g	22 g	33 g	50 g
Zasolenie	Od 3 g do 100 g NaCl/l			
Pojemność basenu (m^3) (do 28°C)	65 m^3	10 m^3	200 m^3	250 m^3
Pojemność basenu (m^3) (+28°C)	40 m^3	80 m^3	125 m^3	150 m^3
Wyświetlacz	2,8" Pełnokolorowy zdejmowany ekran TFT do zdalnego połączenia (12 języków)			
Zasilanie	220 V 50/60 Hz			
Wyjście	8-15 A	8-20 A	10-15 A	10-16 A
Maksymalne zużycie	120 W	160 W	150 W	400 W
Wymiary	270 x 220 x 115 mm			
Blok elektroniczny	Ognioodporny plastik ABS w kolorze czarnym			
Pokrywa ochronna	Ognioodporny plastik ABS w kolorze żółtym			
Sterowanie	Mikroprocesor 32-bitowy			
Regulacja intensywności	Natężenie + Napięcie			
Wentylacja	Radiator			
Samoczyszczenie	Programowanie od 1 do 24 godzin			
Kontrola przepływu	Czujnik gazu			Czujnik przepływu
Licznik godzin pracy	Tak, dostępny dla klientów			
Kontrola produkcji	g/l			
Alarmy	Niskie zasolenie / brak przepływu / dozowanie pH / nadmierne pH poza zakresem / maksymalny czas dozowania pH			
Badanie zasolenia	Wykrywa g/l soli (dokładność $\pm 10\%$)			
Kontrola produkcji	Ustawienie poziomu wydajności 0-100% w zależności od tego, czy pokrywa basenu jest otwarta czy zamknięta.			
Tworzenie sygnału zewnętrznego	Ustawienie poziomu produkcji 0-100% w zależności od dowolnego sygnału zewnętrznego (drugie wejście analogowe)			
Komunikacja	MODBUS RS485 / WIFI / ETHERNET			
Główne wyjścia sterujące	Sterowanie filtrowaniem / Sterowanie oświetleniem / Sterowanie ogrzewaniem			
Dodatkowe wyjścia sterowania	4 dodatkowe wyjścia przekaźnikowe konfigurowane przez użytkownika			

KOMORA ELEKTROLITYCZNA

OPIS	SAL 16	SAL 22	SAL 33	SAL 50
Komora elektrolityczna do elektrolizy soli	4 płytki tytanowe	5 płytek tytanowych	7 płytek tytanowych	10 płytek tytanowych
Minimalne natężenie przepływu	5 m^3/h	7 m^3/h	9 m^3/h	11 m^3/h
Wymiary płyty	200 x 45 mm	200 x 45 mm	200 x 45 mm	400 x 45 mm
Materiał do podparcia komory	Przezroczysty plastik PVC Gwinty ułatwiające instalację komory			
Zamykanie komórki				
Średnica przyłącza rurowego	63 mm			
Przewód komórki	(3x4)x1,5m			
Czujnik gazu	Wbudowana komórka			Nie
Maksymalne ciśnienie	4 kg/cm^2			
Maksymalna temperatura	45°C			