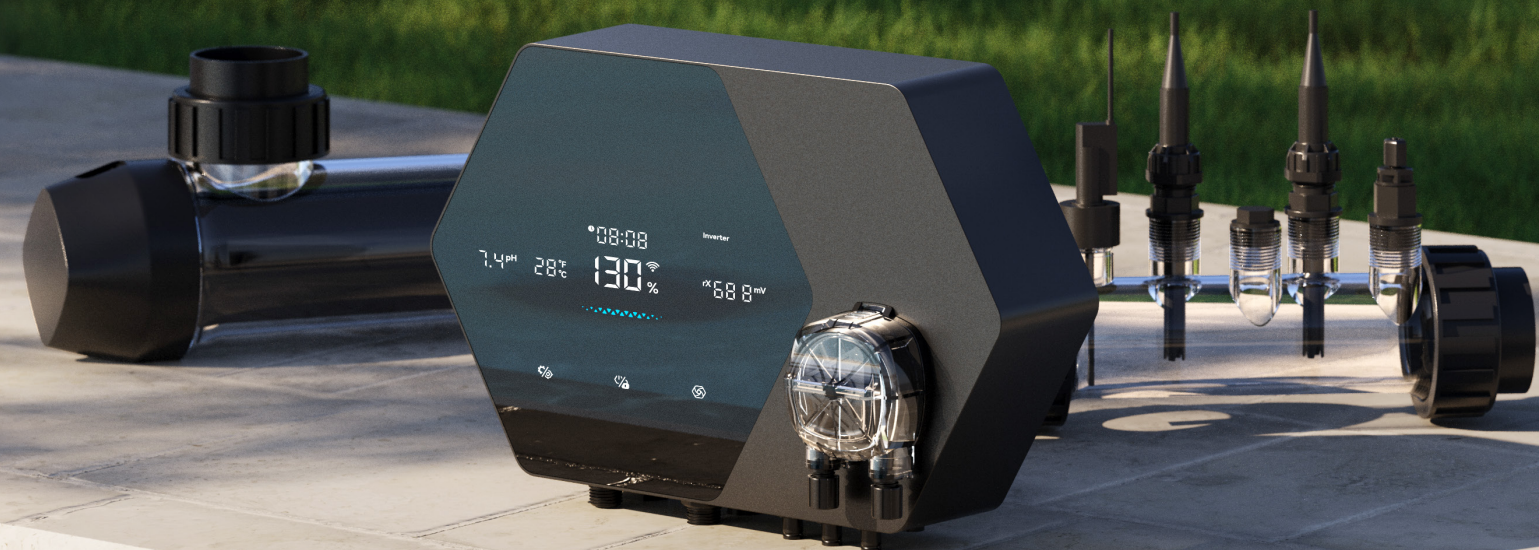


FAIRLAND®

AquaLimpid

INWERTEROWY ELEKTROLIZER SOL

INVERTER **TECH**



AquaLimpid

Dzięki technologii inwerterowej system AquaLimpid automatycznie i precyzyjnie steruje dozowaniem kwasu i produkcją chloru (0-130%) w oparciu o jakość wody w czasie rzeczywistym. Zapewnia stabilną pracę systemu przy stężeniu soli wynoszącym 3 g/l lub więcej.



Podwójne bezpieczeństwo

Zapobiega uszkodzeniom dzięki podwójnemu systemowi ochrony przy niskim przepływie wody.



Współpraca z pompą o zmiennej prędkości (VS)

Automatyzacja procesów zwiększa efektywność, optymalizuje zużycie energii i upraszcza konserwację.



Wyświetlanie jakości wody

Monitorowanie jakości wody w czasie rzeczywistym, ciągłe monitorowanie, prosta kontrola i wizualne oznaczenie jakości wody (odpowiednie kolory na wyświetlaczu: zielony, niebieski, czerwony).

Więcej funkcji

- **Żywotność elektrod do 10 000 godzin**
- **Klasa ochrony IP65**
- **Łatwa wymiana dozownika**
- **Wykrywanie zasolenia**
- **Samooczyszczanie ogniwo-
poprzez zmianę polaryzacji**
- **Kontrola dzięki aplikacji**

Parametry Aqualimpid

Model	ALS14	ALS21
Produkcja na poziomie 130% (g/h, 3000PPM)	14.0	21.0
Poziom zasolenia (g/l)	3 ~ 5 (zalecane 3 g/l)	
Zalecana objętość basenu (m³)* (przy 3000 PPM)	50-70	70-85
	DANE TECHNICZNE	
Zasilanie	220—240V~ 50/60Hz	
Pobór mocy (W)	88	123
Maksymalne napięcie wyjściowe (V)	DC12V	
Temperatura pracy (°C)	-5 ~ 42	
Test zasolenia	Detekcja poziomu soli (dokładność ±500 ppm)	
Samoczyszczenie	Domyślnie co 4 godz., łącznie 3 opcje (2/4/6 godz.)	
Pompa dozująca	Wbudowany	
Komunikacja	MODBUS RS485 / Wi-Fi / Styk bezpotencjałowy	
Wymiary jednostki sterującej (dł. x szer. x wys.)	351 × 221 × 75 mm	
Wyjścia	Sterowanie pompami VS / Sterowanie pompą / Płukanie filtra	
Wejścia	Sygnał pokrywy basenu	
	OGNIWO ELEKTROLIZY	
Przyłącze wody (mm)	63	
Temperatura wody (°C)	10 ~ 40	
Czujnik gazu	Wbudowany	
Maksymalne ciśnienie (bar)	3,0 bar dla uchwytu czujnika, 4,5 bar dla ogniwa elektrolizera	
Żywotność ogniwa (h)	10 000	
	SPECYFIKACJE OPAKOWANIA	
Masa brutto (kg)	9	
Wymiary opakowania (dł. x szer. x wys.)	550 x 400 x 300 mm	
Gwarancja	5 lat na całość urządzenia oraz 1 rok na elementy eksploatacyjne.	

* Temperatura wody nie może przekraczać 28°C; w gorącym klimacie należy zmniejszyć objętość o 25–40%.



Aplikacja iGarden

Łatwa i prosta kontrola –
bezproblemowe monitorowanie wody w basenie w dowolnym czasie i miejscu

-  **Odczyt ORP/pH/temperatury**
-  **Załączanie Trybu Turbo jednym kliknięciem**
-  **Wartość zasolenia**
-  **Dostęp do historii parametrów pracy i jakości wody**

