

INVERPURE PRO

Inwerterowy elektrolizer soli – niska zawartość soli 1g/L



INVERPURE PRO to inwerterowy elektrolizer soli o klasycznym, owalnym wyglądzie. Elektrolizer jest w stanie adaptacyjnie kontrolować produkcję chloru i regulować wartość pH dzięki technologii InverPure Tech.

INVERPURE PRO posiada tryb TURBO, który umożliwia szybką dezynfekcję wody basenowej przy trudnych warunkach atmosferycznych.

Praca przy niskim zasoleniu zmniejsza zużycie soli oraz wydłuża żywotność sprzętu basenowe. Dzięki temu woda w basenie jest bardziej naturalna – mniejsze podrażnienie skóry oraz oczu.

CECHY ELEKTROLIZERA INVERPURE PRO

- **Technologia InverPure Tech** – adaptacyjna kontrola produkcji chloru i regulacji pH.
- **Tryb TURBO** – szybsza dezynfekcja wody przy trudnych warunkach atmosferycznych bądź zwiększonej ilości użytkowników basenu.
- **Chlorowanie przy niskiej zawartości soli** – praca przy stężeniu soli 1g/L
- **Klasyczny Design** – klasyczny, owalny wygląd.
- **Inteligentna kotłola** – SmartLink Control zwiększa komfort użytkowania InverPure Pro. Umożliwia płynną interakcję z pompami basenowymi o zmiennej prędkości i innymi istotnymi urządzeniami systemu basenowego (takimi jak iWash, pompa ciepła), czyniąc go bardziej przyjaznym dla użytkownika.
- **Wizualizacja jakości wody** –
niebieski: idealna jakość wody;
pomarańczowy: jakość wody zbliżona do wartości zadanych;
czerwony: oczekiwanie na dezynfekcję
- **Aplikacja** – możliwość sterowania elektrolizerem oraz podgląd parametrów wody.
- **Dotykowy ekran**
- **Automatyczne czyszczenie ogniw**
- **Wykrywanie zasolenia**
- **Wymienne elektrody**

DANE TECHNICZNE ELEKTROLIZERA INVERPURE PRO

Model	MLS15	MLS23
Produkcja przy 120% (g/h, 1000PPM)	15.0	23.0
Produkcja przy 120% (g/h, 3000PPM)	24.0	36.0
Produkcja przy 100% (g/h, 1000PPM)	12.0	19.0
Stężenie soli (g/L)	1 g/L	
Zalecana objętość basenu (m ³ , 1000PPM) *	15 ~ 40	30 ~ 70
Zalecana objętość basenu (m ³ , 3000PPM) *	15 ~ 65	30 ~ 100
	DANE TECHNICZNE	
Zalecany przepływ wody (m ³ /h)	5~28	
Zasilanie	220-240 V 50/60 Hz	
Max pobór mocy (W)	135	202
Zakres temperatury (roboczej)	-7°C ~ 24°C	
Test zasolenia	Wykrywanie poziomu soli (dokładność ± 500PPM)	
Samoczyszczenie – poprzez zmianę polaryzacji	domyślnie 4h, łącznie 3 opcje (2/4/6h)	
Pompa dozująca	Wbudowana	
Komunikacja	MODBUS RS485 / Wi-Fi / Dry Contact	
Wymiary jednostki sterującej Dł. x Szer. x Wys. (mm)	305 x 200 x 75	
Główne wyjście sterujące	Pompy VS i 2 dodatkowe przekaźniki pomocnicze, konfigurowalne przez użytkownika	
	OGNIWO DO PRODUKCJI CHLORU	
Podłączenie wody (mm)	63 / 60.3 / 50 / 48.3	
Temperatura wody	5°C ~ 40°C	
Maksymalne ciśnienie (Bar)	4.5	
Żywotność elektrody (h)	12.000	
	SPECYFIKACJE OPAKOWANIA	
Masa brutto(kg)	9.5	
Wymiary opakowania Dł. x Szer. x Wys. (mm)	550 x 400 x 300	
Gwarancja	5 lat	
* Temperatura wody nie może być wyższa niż 28°C, w gorącym klimacie należy zmniejszyć objętość o 25-40%		

*Temperatura wody nie może być wyższa niż 28°C, w gorącym klimacie należy zmniejszyć objętość o 25-40%