



Elettrolisi salina

Il trattamento dell'acqua per elettrolisi è un ciclo chiuso nel quale non c'è consumo di sale. Il cloro si genera a partire dal sale comune sciolto nell'acqua, senza necessità di immagazzinare né manipolare prodotti chimici. Il cloro generato distrugge la materia organica e patogena presente nell'acqua, trasformandosi di nuovo in sale. La disinfezione è più efficiente che in altri sistemi per l'azione combinata del cloro e dell'ossigeno attivo che si generano durante l'elettrolisi.



Con i prodotti di elettrolisi salina AstralPool Chlore restituirà la vita all'acqua della sua piscina, recuperando tutta la sua purezza nella forma più semplice e naturale.

- Dovrà solo diluire una piccola quantità di sale (4-6gr/l) all'inizio della stagione.
- Senza utilizzare prodotti chimici.
- Dimenticandosi delle irritazioni in pelle ed occhi.
- Senza odore di cloro.
- Con notevole risparmio di acqua. Fino ad un 5 % del volume totale della piscina.
- Con un funzionamento semplice ed una facile installazione.



AstralPool Chlore

Sistema di elettrolisi a sale per il trattamento di acqua di piscine



ASTRAL ITALIA SPA
unipersonale
Via trebocche 7/e
25081 Bedizzole (BS) Italia
tel. 030 - 6870441
fax 030 - 6870571
e mail: info@astralpool.it
www.astralpool.com



Il sale della vita

AstralPool Chlore

Sistema di elettrolisi a sale per il trattamento di acqua di piscine





Per esperienza, per prestazioni, per garanzia:
AstralPool Chlore

I sistemi di elettrolisi a sale sono oggi giorno i più validi per il trattamento dell'acqua di una piscina.

Con AstralPool godrà del vantaggio della nostra esperienza di oltre 35 anni come marca leader del settore.

In ognuno dei modelli della gamma, ci impegniamo ad offrire le massime prestazioni del mercato, il più alto standard di qualità e la più affidabile garanzia.



AstralPool Chlore	Cellula Twin Cell	Porta sonde integrato	Rilevatore copertura automatica	Rilevatore di portata	Auto diagnostica	Controllo ph integrato	Controllo ph/ORP integrato
Smart Cloratore salino di semplice uso e controllo	•			Rilevatore di gas			
Smart+ Alto livello di automatizzazione	•		•	Rilevatore di gas + + interruzione del flusso	•		
Smart+ PH	•		•	Rilevatore di gas + + interruzione del flusso	•	•	
Elite La soluzione totale controllo di PH e cloro integrato	•	•	•	Rilevatore di gas + + interruzione del flusso	•	•	•



Caratteristiche e benefici della gamma
AstralPool Chlore

Caratteristiche

Benefici

Cellula TWIN CELL*	Il sistema di auto-pulizia è completamente efficace anche con acque di durezza media evitando il lavaggio manuale con acido. Grande durata, stabilità ed efficienza.
Pannello di controllo	Permette la visione di tutte le informazioni relative al trattamento della piscina. Peso e volume ridotti per una maggiore adattabilità e facile installazione, anche in piscine già esistenti.
Doppio indicatore di portata / Rilevatore di gas all'interno della cellula e interruttore di flusso meccanico esterno	Unici modelli sul mercato che incorporano questi rilevatori di serie. (Smart+ e Élite) Il sistema si arresta automaticamente in presenza di mancanza di portata e indica un allarme visuale. Evita problemi dovuti ad un cattivo funzionamento o ad una installazione difettosa.
Controllo di salinità dell'acqua	Sistema di allarme per controllare i parametri della piscina come concentrazione di sale, stato dell'elettrodo, etc.
Controllo PH	Controllo automatico del PH potenziando l'ossidazione e la disinfezione ed assicurando valori ottimali di PH.
Controllo PH/ORP integrato (serie Elite)	Controllo automatico del trattamento dell'acqua integrato in un unico apparecchio per una maggiore tranquillità e comodità. Mantenimento dell'acqua in un equilibrio costante.
Garanzia di una marca leader nel settore della piscina con oltre 35 anni di esperienza	2 anni (Smart e Smart+); 5 anni (Élite) e la garanzia di fiducia di una delle marche leader del mercato.

SCELTA DEL MODELLO PER TIPO DI PISCINA

Temperatura media 16 -24°C / calda + 25°C

	SMART			SMART+ / SMART+ PH / ELITE			
Modello	30	60	100	Modello	60	100	160
Uscita (dc)	6 A	12 A	24 A	Uscita (dc)	12 A	24 A	32 A
Produzione (g/h) ⁽¹⁾	5-6	10-12	20-24	Produzione (g/h) ⁽¹⁾	10-12	20-24	25-32
Volume piscina (m ³)	50	80	140	Volume piscina (m ³)	80	140	170
Temperatura 16-24° / calda +25°	25	50	80	Temperatura 16-24° / calda +25°	50	80	120



Per la salute, per la sicurezza, per il risparmio e per la sostenibilità:
AstralPool Chlore

SALUTE

CARATTERISTICHE

- ✓ L'unico prodotto aggiunto all'acqua è il sale comune
- ✓ L'acqua funziona come antisettico.
- ✓ Salinità simile a quella di una lacrima (4-6 gr. / l.).
- ✓ Non si manipolano prodotti chimici corrosivi.

VANTAGGI

- ✓ Si eliminano ambienti corrosivi ed insalubri.
- ✓ Inibisce la crescita batterica.
- ✓ Elimina l'irritazione di pelle, occhi, etc.
- ✓ Acqua isotonica.
- ✓ Maggiore naturalezza per il corpo umano.
- ✓ Non si danneggiano capelli e costumi da bagno.

BENEFICI

- ✓ Ambienti più puliti.
- ✓ Acqua più limpida.
- ✓ Beneficio e relax corporale.

SICUREZZA

CARATTERISTICHE

- ✓ Non si utilizzano prodotti chimici pericolosi.
- ✓ Funziona con **voltaggio molto basso** : 10V.

VANTAGGI

- ✓ Non esiste rischio di inquinamento con prodotti di alta tossicità.
- ✓ Non necessita di stoccaggio di prodotti infiammabili. Elimina qualsiasi rischio di tipo elettrico. Lavora allo stesso voltaggio di una pila.

BENEFICI

- ✓ Maggiore sicurezza.



RISPARMIO

CARATTERISTICHE

- ✓ Il 90% delle spese di prodotti chimici sono eliminate, si consuma solo stabilizzante la prima volta, e il riduttore di pH.
- ✓ Il consumo elettrico dell'apparecchio è simile a quello di una lampadina (50 -200 W).

VANTAGGI

- ✓ Costi di mantenimento minimi.
- ✓ Costi elettrici ridotti.

BENEFICI

- ✓ Risparmio economico.

SOSTENIBILIDAD

CARATTERISTICHE

- ✓ Sistema che rispetta l'ambiente.

VANTAGGI

- ✓ Il sale rimane nell'acqua con cicli di auto-rigenerazione. Frequenza di rinnovazione dell'acqua molto bassa senza l'accumulo di sottoprodotti.

BENEFICI

- ✓ Risparmio economico.

