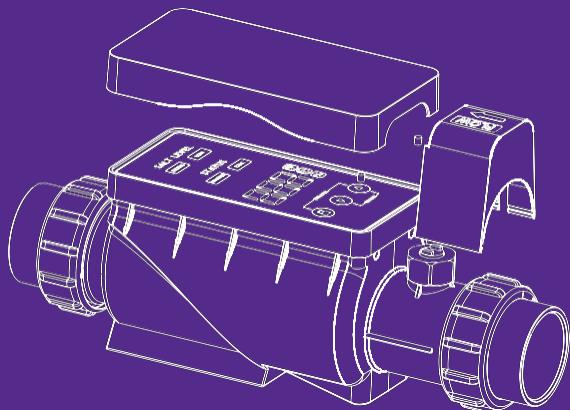




SSCnano+

MANUALE DI INSTALLAZIONE E UTILIZZO



MANUALE D'USO



RoHS
DIRECTIVE
2011/65/EU

SAA

Modelli: **SSCnano+20**

SSCnano+30

SSCnano+40

INDICE

PAGINA

- 2 AVVERTENZA
- 21. INTRODUZIONE AL PRODOTTO
- 32. CARATTERISTICHE
 - 2.1 DIMENSIONI
 - 2.2 ACCESSORI
- 53. INSTALLAZIONE E FUNZIONAMENTO
 - 3.1 INSTALLAZIONE
 - 3.2 COLLEGAMENTO CON RACCORDO DA 63 MM (2")
- 74. FUNZIONAMENTO
- 105. ELENCO DEI RICAMBI
- 116. CONDIZIONI DI GARANZIA

AVVERTENZE

Questo prodotto deve essere installato e riparato da un tecnico qualificato nell'installazione e nella manutenzione di prodotti per piscine/spa. Leggere questo manuale prima di installare il prodotto. Seguire attentamente le istruzioni contenute in questo manuale. Scollegare l'alimentazione elettrica prima di rimuovere il coperchio per eseguire la manutenzione dell'apparecchio. Rimettere a posto tutte le viti e i coperchi prima di ricollegare l'apparecchio all'alimentazione elettrica. Un'installazione e/o un funzionamento non corretti possono causare lesioni gravi, danni materiali o morte. Per ridurre il rischio di lesioni, non lasciare che i bambini utilizino questo prodotto. Un'installazione e/o un funzionamento non corretti annulleranno la garanzia.



IMPORTANTI ISTRUZIONI DI SICUREZZA

Durante l'installazione e l'uso di questa apparecchiatura elettrica, è necessario osservare sempre le precauzioni di sicurezza di base, tra cui:

- 1) LEGGERE E SEGUIRE TUTTE LE ISTRUZIONI.
- 2) AVVERTENZA - Per ridurre il rischio di lesioni, non consentire ai bambini di utilizzare questo prodotto se non sotto la stretta e costante supervisione di un adulto.
- 3) AVVERTENZA – Pericolo di scossa elettrica. Collegare solo a un circuito derivato protetto da un interruttore differenziale (GFCI). Se non è possibile verificare che il circuito sia protetto da un GFCI, contattare un elettricista qualificato.
- 4) L'apparecchio deve essere collegato esclusivamente a un circuito di alimentazione protetto da un interruttore differenziale (GFCI). Questo dispositivo deve essere installato da un installatore e testato regolarmente. Per testare il GFCI, premere il pulsante di prova: l'alimentazione deve essere interrotta. Quindi premere il pulsante di ripristino: l'alimentazione deve essere ripristinata. Se l'interruttore differenziale non funziona in questo modo, è difettoso. Se l'interruttore differenziale interrompe l'alimentazione senza che sia stato premuto il pulsante di prova, è presente una corrente di dispersione che indica un potenziale rischio di scossa elettrica. Non utilizzare questa pompa. Collegarla e far riparare il guasto da un tecnico qualificato prima di qualsiasi ulteriore utilizzo.
- 5) Non interrare il cavo. Posizionarlo in modo da ridurre al minimo il rischio di danni causati da tosaerba, tagliasiepi o altre attrezza.
- 6) AVVERTENZA - Per ridurre il rischio di scossa elettrica, sostituire immediatamente qualsiasi cavo danneggiato.
- 7) AVVERTENZA – Per ridurre il rischio di scossa elettrica, non utilizzare prolungherie per collegare l'apparecchio; installare invece una presa correttamente posizionata.
- 8) L'alimentatore deve essere installato ad almeno 1,5 m dalla piscina.
- 9) Assicurarsi di smontare e rimontare correttamente la cella per la pulizia.
- 10) Non accendere né utilizzare l'apparecchio se l'involucro della cella è danneggiato o assemblato in modo errato.
- 11) Il dispositivo deve essere installato ad almeno 1,5 m dalla piscina.
- 12) Questo apparecchio non è destinato all'uso da parte di persone (compresi i bambini) con ridotte capacità fisiche, sensoriali o mentali, o con mancanza di esperienza e conoscenza, a meno che non siano sorvegliate o abbiano ricevuto istruzioni sull'uso dell'apparecchio da parte di una persona responsabile della loro sicurezza.
- 13) I bambini devono essere sorvegliati per assicurarsi che non giochino con l'apparecchio. I bambini non devono giocare con l'apparecchio.
- 14) Questo apparecchio può essere utilizzato da bambini di età superiore agli 8 anni, nonché da persone con capacità fisiche, sensoriali o mentali ridotte o con mancanza di esperienza e conoscenza, a condizione che siano state istruite o supervisionate sull'uso sicuro dell'apparecchio e che comprendano i pericoli che esso comporta.
- 15) La pulizia e la manutenzione dell'apparecchio da parte dell'utente non devono essere effettuate da bambini senza supervisione.

1. PRESENTAZIONE DEL PRODOTTO

SSCnano+ è un innovativo elettrolizzatore al sale in linea che si sincronizza perfettamente con la pompa. Con il suo timer preimpostato che offre opzioni flessibili e 12 modalità di produzione di cloro, SSCnano+ consente il controllo totale del processo di clorazione. Godetevi i vantaggi di una lunga durata della cella e di una riduzione dell'uso di prodotti chimici, grazie al suo design efficiente ed ecologico. Compatto e facile da usare, SSCnano+ rivoluziona l'esperienza della produzione di cloro.

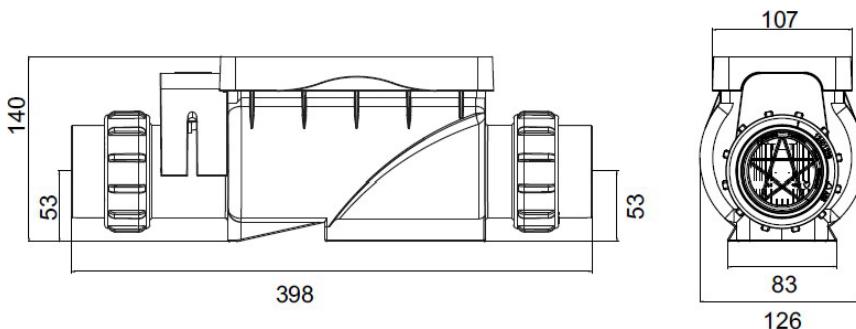
La clorazione salina è un metodo di disinfezione delle piscine che utilizza cloro generato per elettrolisi. L'elettrolisi si ottiene facendo passare la soluzione salina attraverso una leggera carica elettrica in una cella elettrolitica, che trasforma il cloruro di sodio (sale) presente nell'acqua in cloro gassoso. Questo gas si dissolve nell'acqua e si trasforma in ipoclorito di sodio (cloro liquido).

2. SPECIFICHE

Codice	Modello	Tensione di ingresso / Frequenza	Livello di sale	Tasso di produzione della cella	Pressione massima di esercizio	Connessioni della cella	Temperatura di esercizio	Portata minima	Volume massimo della piscina
9130059	SSCnano+20	110-240 V 50-60 Hz	2800-4500 ppm	20 g/h	2,5 bar	2,0"/63 mm	10-45 °C	3 m³/h	100 m³
9130060	SSCnano+30			30 g/h					140 m³
9130061	SSCnano+40			40 g/h					180 m³

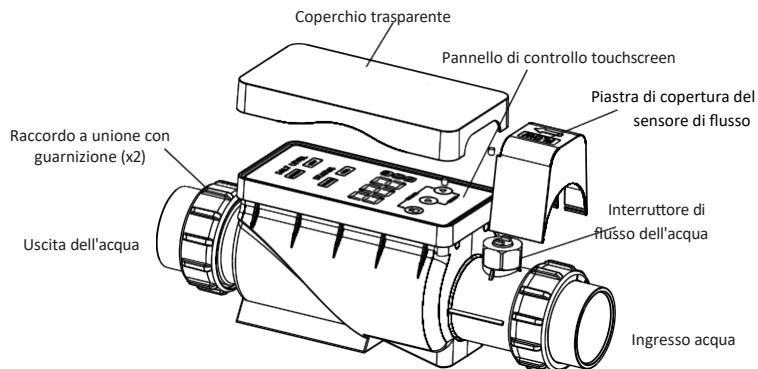
NOTA: per attivare l'interruttore di flusso dell'acqua è necessaria una portata minima di 3 m³/h.
Durata massima di funzionamento: 24 ore

2.1 DIMENSIONI (mm)



2.2 SCHEMA DI INSTALLAZIONE DELLA PIASTRA DI COPERTURA DELL'INTERRUTTORE DI PORTATA

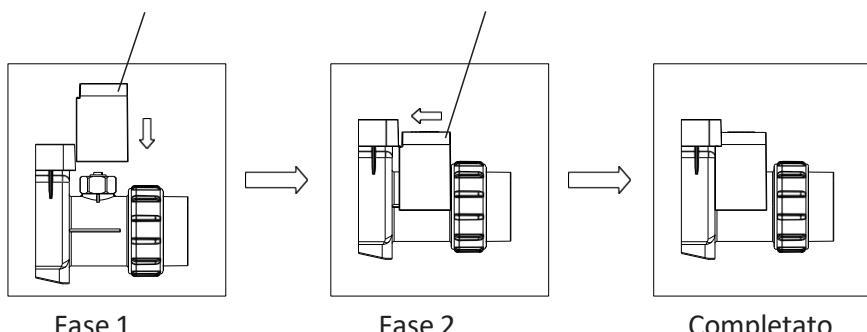
Fissare la parte inferiore della piastra del regolatore di flusso alle clip situate su entrambi i lati del corpo principale. Quindi premere il coperchio trasparente in modo che la parte superiore della piastra si incastri nella fessura del coperchio interno.



Schema di installazione della piastra di copertura dell'interruttore di flusso

Inserire la parte inferiore della piastra di copertura dell'interruttore di flusso nelle posizioni delle clip situate su entrambi i lati del corpo principale.

Spingere verso il coperchio trasparente in modo che la clip superiore della piastra di copertura dell'interruttore di flusso si innesti nella fessura del coperchio interno.



1. Inserire la piastra di copertura del sensore di flusso nelle clip situate su entrambi i lati del corpo principale.
2. Far scorrere la piastra di copertura del sensore di flusso verso il coperchio trasparente fino a quando i suoi fermi superiori non si innestano nella scanalatura del coperchio interno.

3. INSTALLAZIONE E FUNZIONAMENTO

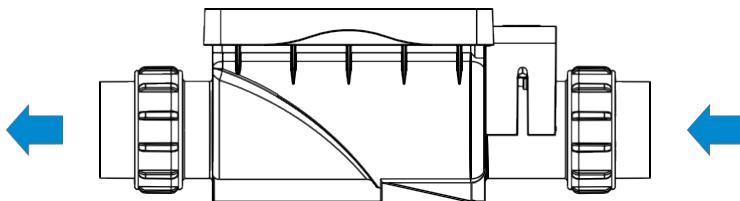
Controllare regolarmente il sistema della piscina e i parametri nell'intervallo:

Parametro	Intervallo target
Salinità	Da 2.800 a 4.500 ppm
Temperatura	Da 10 a 45 °C
Portata	$\geq 3 \text{ m}^3/\text{h}$

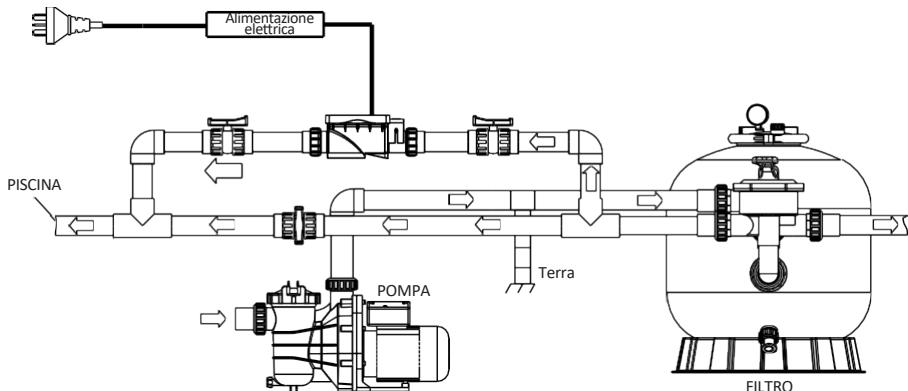
3.1 INSTALLAZIONE

SSCNano+ presenta un segno a forma di freccia sul corpo [Fig.2] che indica il senso di circolazione dell'acqua. È progettato per funzionare con portate d'acqua comprese tra 3 e 10 m^3/h . Fare riferimento alle specifiche del produttore delle tubazioni per conoscere la portata massima consigliata. È indispensabile utilizzare un circuito di derivazione (bypass) con una valvola di regolazione della portata se questa supera gli 8 m^3/h . La [Fig.3] mostra l'installazione generale. L'aggiunta di una valvola prima e dopo l'SSCnano+ consente di garantire l'isolamento tra l'SSCnano+ e l'impianto durante le operazioni di manutenzione.

L'SSC nano+ deve essere posizionato in modo da consentire un facile funzionamento dello schermo, senza ostruzioni che potrebbero comprometterne l'utilizzo.



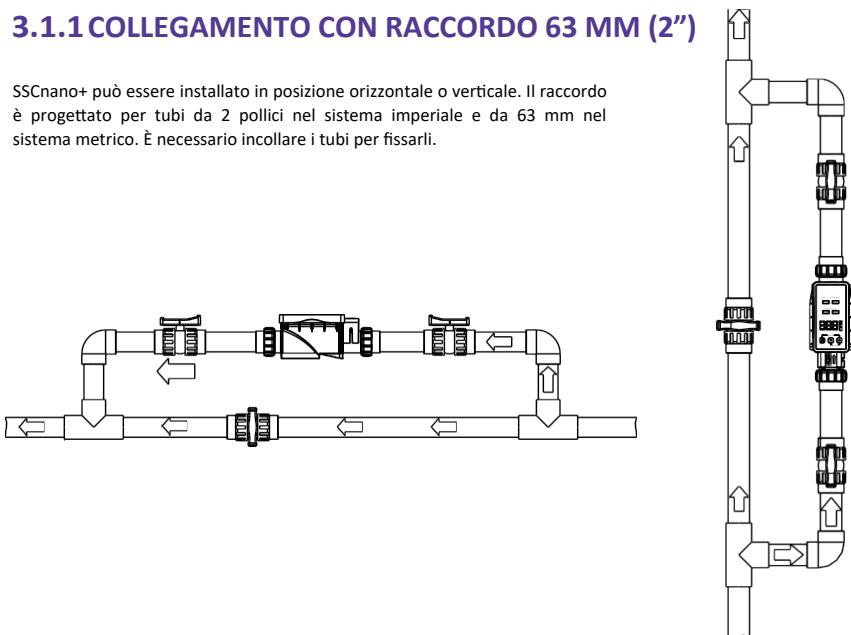
[Fig.2]



[Fig.3]

3.1.1 COLLEGAMENTO CON RACCORDO 63 MM (2")

SSCnano+ può essere installato in posizione orizzontale o verticale. Il raccordo è progettato per tubi da 2 pollici nel sistema imperiale e da 63 mm nel sistema metrico. È necessario incollare i tubi per fissarli.



4. FUNZIONAMENTO

4.1

Interruttore di flusso dell'acqua: l'interruttore di flusso dell'acqua garantisce un flusso d'acqua sufficiente nell'elettrolizzatore a sale in linea. Se i tubi dell'elettrolizzatore sono installati in modo errato o se il flusso d'acqua è insufficiente, non verrà prodotto cloro. Per una descrizione delle spie luminose, consultare la sezione 4.4.3.

4.2

Sensore di temperatura: protegge l'elettrolizzatore al sale in linea da problemi di funzionamento e eventuali danni. Visualizza il simbolo «°C». Quando il simbolo «°C» è acceso in bianco in modo costante, il display digitale mostra la temperatura effettiva dell'acqua. Questo valore di temperatura, la percentuale di uscita dell'elettrolisi e il valore di salinità possono essere alternati. Vedere la sezione 4.5.2.

Quando la temperatura dell'acqua della piscina scende al di sotto dei 10°C ($\pm 1,5^\circ\text{C}$), il sensore di temperatura spegne l'elettrolizzatore al sale in linea. Il display digitale visualizza «ER2» in bianco lampeggiante e il simbolo «°C» lampeggia in bianco. Non viene prodotto cloro.

Quando la temperatura dell'acqua supera i 10 °C, l'elettrolizzatore al sale in linea riprende il suo normale funzionamento. Il display digitale visualizza nuovamente la percentuale di uscita dell'elettrolisi, indicando che l'elettrolizzatore funziona normalmente. L'intervallo di temperatura di funzionamento è >10 °C.

4.3

Sensore di salinità: ogni volta che l'elettrolizzatore al sale in linea viene avviato, le due sonde del sensore salinità all'interno dell'apparecchio. Esse vengono riattivate anche ogni otto ore di funzionamento. All'avvio, l'anello esterno del display digitale ruota per indicare che l'elettrolizzatore è in modalità analisi. Dopo due minuti, il LED visualizza uno dei quattro intervalli di salinità. Per ulteriori informazioni, consultare la sezione 4.4.1 "Spie luminose che indicano lo stato di salinità" di seguito.

Nota: la precisione della lettura del sensore di salinità è di +/-500 ppm.

4.4 Indicatori di stato di salinità, elettrolisi e flusso

4.4.1

Spie luminose che indicano lo stato di salinità: l'elettrolizzatore in linea verifica quotidianamente la salinità dell'acqua della piscina e ne visualizza il livello come segue:

- **Spia bianca GOOD (accesa in modo permanente):** la salinità è buona. La salinità dell'acqua della piscina è compresa tra 2800 ppm e 4500 ppm.
- **Spia bianca GOOD (lampeggiante):** la salinità è superiore a 4500 ppm. Una salinità elevata aumenta il rischio di corrosione delle attrezzature della piscina e di danneggiamento delle piastre di titanio.
- **Spia bianca LOW (accesa in modo permanente):** bassa salinità. La salinità è inferiore a 2800 ppm. L'elettrolizzatore al sale in linea produrrà cloro con un'efficienza ridotta.
- **Il display digitale lampeggia "ER1" in bianco:** salinità molto bassa. Se la salinità scende al di sotto di 2000 ppm, l'elettrolizzatore al sale in linea non produrrà cloro.

4.4.2

Spia CELL: indica lo stato di elettrolisi delle piastre in titanio dell'elettrolizzatore a sale in linea:

- **Bianco (lampeggiante):** l'elettrolizzatore al sale in linea deve essere ispezionato. Potrebbe esserci un accumulo di calcio sulle piastre in titanio. Non verrà prodotto cloro.
- **Bianco (acceso in modo permanente):** l'elettrolizzatore al sale in linea funziona correttamente e produce cloro.
- **Spento (senza luce):** l'elettrolizzatore al sale in linea è spento e non produce cloro. Potrebbe essere in un periodo senza elettrolisi di un ciclo di disinfezione e riprenderà presto.

4.4.3

Spia WATER (spia dell'interruttore del flusso d'acqua): questa spia indica il flusso d'acqua attraverso l'unità principale a contatto con le piastre in titanio dell'elettrolizzatore a sale in linea.

- **Rosso:** il flusso d'acqua attraverso l'elettrolizzatore a sale in linea è insufficiente. Non c'è produzione di cloro.
- **Bianco:** il flusso d'acqua è sufficiente per la produzione di cloro.

4.5 Schermo di uscita dell'elettrolizzatore/temperatura/salinità/codici di errore (schermo digitale), spia bianca

4.5.1

- **Display digitale lampeggiante «ER1» (bianco)** salinità molto bassa. La salinità è scesa al di sotto di 2000 ppm. L'elettrolizzatore al sale in linea si spegne. Non viene prodotto cloro.
- **Display digitale lampeggiante «ER2» (bianco):** la temperatura dell'acqua della piscina è scesa al di sotto dei 10 °C ($\pm 1,5$ °C). Il sensore di temperatura spegne l'elettrolizzatore al sale in linea. Non viene prodotto cloro.
- **Display digitale lampeggiante «ER3» (bianco):** sovracorrente. La corrente supera il limite.
- **Display digitale lampeggiante «ER4» (bianco):** tensione anomala.
- **Quando la luce bianca sul contenitore lampeggia e visualizza «ER5»,** significa che la temperatura della scheda di controllo principale è troppo alta.
- **Quando la spia bianca sul dispositivo lampeggia e visualizza «ER6»,** significa che quando la temperatura dell'acqua della piscina raggiunge i 52 °C o più, si attiva la protezione contro il surriscaldamento: l'elettrolizzatore verrà spento e non verrà prodotto cloro. La funzione di elettrolisi riprenderà quando la temperatura scenderà al di sotto dei 50 °C.

4.5.2

L'alimentazione è attivata e l'apparecchio è in funzione. Tenere premuto il tasto "▼" per 5 secondi. secondi per spegnere l'apparecchio; tenere nuovamente premuto il tasto "▼" per 5 secondi per riaccenderlo.

4.5.3

Visualizzazione della percentuale di produzione, della temperatura e della salinità: questi tre valori possono essere modificati premendo brevemente il tasto "█" (blocco).

Priorità all'avvio: la percentuale di produzione viene visualizzata per prima. Il simbolo "%" è illuminato in bianco; il simbolo "°C" è spento.

- Premere una volta su «█»: viene visualizzato il valore della temperatura. Il simbolo «°C» si illumina di bianco; il simbolo «%» si spegne.
- Premere nuovamente "█": viene visualizzato il valore di salinità. I simboli "°C" e "%" sono entrambi disattivati.
- Premere nuovamente «█»: si ritorna alla schermata della percentuale di produzione. Il ciclo si ripete.

4.5.4

Display digitale - Percentuale di produzione: presenta un simbolo "%". Questo valore può essere modificato insieme ai valori di temperatura e salinità.

Il display a 3 cifre indica la produzione dell'elettrolizzatore - la percentuale di tempo dedicata alla produzione totale di cloro gassoso.

- Gli incrementi sono del 2% o del 20%.
- Gli incrementi dal 2% al 10% sono del 2%.
- Gli incrementi dal 20% al 100% sono del 20%.
- In modalità BOOST, lampeggia "100%".

Stati del display:

- 0%: schermo spento (nessuna visualizzazione) - Nessuna produzione di cloro - Elettrolizzatore spento.
- 2%: "002" fisso - Produce cloro per 75 secondi all'ora.
- 4%: "004" fisso - Produce cloro per 150 secondi all'ora.
- 6%: "006" fisso - Produce cloro per 16 secondi ogni 5 minuti.
- 8%: «008» fisso - Produce cloro per 22 secondi ogni 5 minuti.
- 10%: «010» fisso - Produce cloro per 30 secondi ogni 5 minuti.
- 20%: «020» fisso - Produce cloro per 55 secondi ogni 5 minuti.
- 40%: "040" fisso - Produce cloro per 105 secondi ogni 5 minuti.
- 60%: "060" fisso - Produce cloro per 160 secondi ogni 5 minuti.
- 80%: «080» fisso - Produce cloro per 215 secondi ogni 5 minuti.
- 100%: «100» fisso - Produce cloro per 265 secondi ogni 5 minuti.
- 100% lampeggiante «100»: produce cloro in modo continuo per 24 ore (modalità BOOST).

Pulsanti di aumento e diminuzione della portata "▲" e "▼".

Controllare la percentuale di tempo di capacità totale di produzione dell'elettrolisi. Il cloro viene prodotto mentre la pompa è in funzione (vedere le indicazioni di uscita dell'elettrolisi sopra riportate).

Aumentare ("▲"): aumenta la potenza dell'elettrolisi con incrementi del 2% fino al 10%, quindi con incrementi del 20%.

Esempio: visualizza l'8%. Premere una volta "▲" per visualizzare "010". L'apparecchio produrrà cloro con la nuova percentuale di uscita del 10%. Premere nuovamente "▲" per visualizzare "020" e così via fino a "100".

Diminuire ("▼"): diminuisce la quantità di cloro prodotta, con incrementi del 2% (dal 2% al 10%) o del 20% (dal 20% al 100%). Esempio: il display visualizza "040". Premere una volta "▼" per visualizzare "020". L'impostazione sarà quella di produrre cloro al 20%. Premere nuovamente "▼" per visualizzare "010".

Percentuale del tempo di produzione dell'elettrolisi e interruzione dell'alimentazione elettrica:

In caso di interruzione di corrente, il contatore dei cicli mantiene il suo stato.

Esempio al 60%: l'elettrolizzatore ha funzionato per 160 secondi, il tempo senza produzione è stato di 80 secondi (rimanevano quindi 60 secondi sui 140 secondi totali senza elettrolisi). Dopo il riavvio dell'apparecchio, il ciclo continua eseguendo i restanti 60 secondi di non produzione, poi i 160 secondi di produzione e continua il ciclo.

Modifica della percentuale di produzione durante il ciclo: premere "▲" o "▼" per modificare la percentuale di produzione e riavviare immediatamente il ciclo con la nuova percentuale.

Esempio: al 60%, l'elettrolizzatore ha funzionato per 160 secondi e il tempo senza produzione è stato di 80 secondi (rimanevano 60 secondi). L'utente preme "▲" per impostare l'80%. Il dispositivo non completa i 60 secondi rimanenti del tempo di non produzione. Invece, avvia immediatamente il nuovo ciclo all'80%: esegue i 215 secondi completi di produzione, quindi continua in modo continuo secondo il ciclo dell'80%.

4.5.5 Attivare/disattivare la modalità BOOST

Tenere premuti contemporaneamente i pulsanti "▼" e "▲" per attivare la modalità BOOST. Tenere premuti contemporaneamente una seconda volta i pulsanti "▼" e "▲" per disattivare la modalità BOOST.

L'apparecchio torna all'impostazione percentuale attiva prima dell'attivazione della modalità BOOST (ad esempio, se era impostato su 60% prima del BOOST, torna al 60%).

- Funzionamento della modalità BOOST: regola l'uscita dell'elettrolisi in modo che funzioni ininterrottamente per le successive 24 ore di funzionamento della pompa della piscina. Se il timer interrompe il ciclo della pompa e la riavvia il giorno successivo, la modalità BOOST continuerà l'elettrolisi, rispettando l'inversione di polarità di 8 ore (lo stato del contatore viene registrato).

- **Fine della modalità BOOST:** Annullamento manuale: l'apparecchio torna alla modalità di elettrolisi attiva prima dell'inizio della modalità BOOST.
- **Dopo 24 ore:** l'apparecchio torna automaticamente alla modalità di elettrolisi attiva prima dell'inizio della modalità BOOST.
- **Display:** Il display dell'uscita dell'elettrolisi lampeggerà "100" per indicare che la modalità BOOST è attiva.

4.5.6 Funzione di blocco dei tasti

Dopo 60 secondi di inattività, il pulsante di blocco automatico si illumina con l'icona del pulsante "". A questo punto, lo schermo è bloccato e viene visualizzata una luce rossa. Per "Sbloccare", tenere premuti contemporaneamente i pulsanti " e "". Solo dopo lo sblocco è possibile eseguire le operazioni successive. Dopo lo sblocco, l'icona del pulsante " si illumina di bianco.

4.5.7 Lettura del tempo di funzionamento dell'elettrolizzatore

Premere contemporaneamente i pulsanti " e " per 20 secondi; il display visualizzerà il tempo di funzionamento cumulativo dell'elettrolizzatore. Dopo 10 secondi di visualizzazione, tornerà automaticamente allo stato normale.

4.5.8 Verifica della durata di funzionamento dell'elettrolizzatore

Quando il display indica 000, la durata di funzionamento dell'elettrolizzatore è inferiore a 100 ore; quando indica 001, la durata di funzionamento dell'elettrolizzatore è compresa tra 100 e 200 ore (escluse); quando indica 002, la durata di funzionamento dell'elettrolizzatore è compresa tra 200 e 300 ore (escluse); ... Quando indica 100, la durata di funzionamento dell'elettrolizzatore è compresa tra 10.000 e 10.100 ore (esclusa). Verificare la durata corrispondente in base al display.

4.6 Autopulizia con inversione di polarità

La funzione di autopulizia aiuta a ridurre l'accumulo di calcare sulle piastre in titanio dell'elettrolizzatore a sale in linea.

- Impostazione di fabbrica: l'inversione di polarità avviene ogni 8 ore.
- In caso di interruzione di corrente, il contatore mantiene il proprio stato.
- In modalità BOOST, l'inversione di polarità avviene anch'essa ogni 8 ore. Il passaggio tra i poli "+" e "-" richiede da 1 a 2 minuti.
- Sincronizzazione: questa inversione è sincronizzata con il ciclo di rilevamento del sensore di salinità.

4.7 Funzione di memoria (Modalità memoria)

L'SSCnano+ è dotato di una funzione di memoria automatica che non richiede combinazioni di tasti né interventi manuali. Questo design consente di collegare l'SSCnano+ a un sistema di automazione (l'alimentazione principale dell'unità può essere collegata a un sistema automatizzato).

Memoria dei parametri

Ad ogni regolazione delle impostazioni, l'unità registra automaticamente la modalità di elettrolisi selezionata. Qualsiasi nuova modifica sostituisce l'impostazione precedente; viene mantenuta solo l'ultima modalità di elettrolisi configurata.

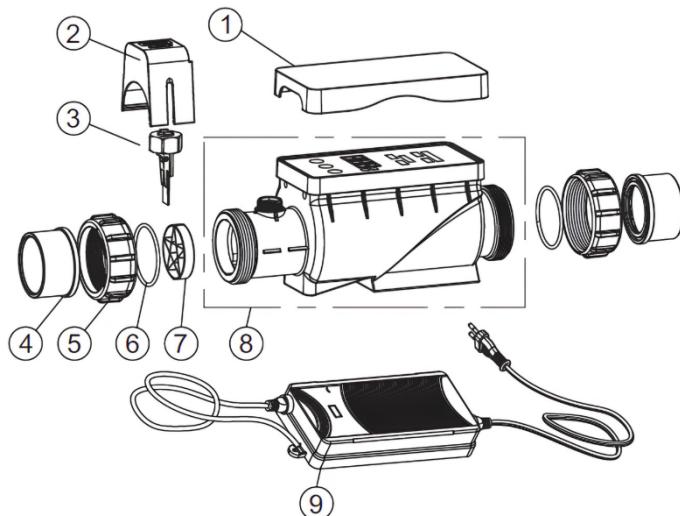
Comportamento in caso di spegnimento o interruzione di corrente

In caso di spegnimento dell'unità o di interruzione dell'alimentazione elettrica, l'SSCnano+ si riavvia automaticamente non appena l'alimentazione viene ripristinata. La produzione di cloro riprende automaticamente, continuando esattamente dal punto in cui il funzionamento era stato interrotto, mantenendo tutti i parametri.

Display

La modalità visualizzata sullo schermo corrisponde sempre all'ultima modalità di elettrolisi registrata.

5. ELENCO DEI RICAMBI



N	Codice	Descrizione	Quantità
1	12405029	Coperchio trasparente SSCnano+	1
2	12433030	Piastra di copertura del sensore di flusso	1
3	50903056	Rilevatore di flusso dell'acqua	1
4	12435085	Raccordo Union GB63 SSCnano+	2
	12435084	Raccordo Union 2 pollici SSCnano+	2
5	12401298	Dado SSCnano+	2
6	51504281	O-ring in silicone d60x3,5	2
7	10416002	Distributore di flusso d'acqua	1
8	12440111	Unità principale SSCnano+20	1
	12440112	Unità principale SSCnano+30	1
	12440113	Unità principale SSCnano+40	1
9	50928016	Alimentatore SSCnano+20	1
	50928017	Alimentatore SSCnano+30	1
	50928018	Alimentatore SSCnano+40	1

6. CONDIZIONI DI GARANZIA

In qualità di acquirente iniziale di questa apparecchiatura acquistata da Emaux Water Technology Co. Ltd, tramite un distributore o un concessionario internazionale autorizzato, garantite che i vostri prodotti sono privi di difetti di materiale e di fabbricazione in condizioni di utilizzo normali durante il periodo di garanzia. Il periodo di garanzia decorre dalla data di acquisto e si applica esclusivamente all'acquirente iniziale. Non è trasferibile a chiunque acquisti il prodotto dopo di te. Esclude tutte le parti soggette a usura. Durante il periodo di garanzia, il distributore autorizzato Emaux riparerà o sostituirà le parti difettose con parti nuove o, a discrezione di Emaux, con parti usate riparabili che siano equivalenti o superiori alle parti nuove in termini di prestazioni. La presente garanzia limitata si applica esclusivamente ai prodotti acquistati presso un distributore autorizzato Emaux. La presente garanzia limitata non si applica ai prodotti che sono stati danneggiati o resi difettosi:

- (a) A seguito di un incidente, un uso improprio o un abuso;
- (b) A seguito di un caso di forza maggiore;
- (c) A causa di un utilizzo non conforme ai parametri di utilizzo definiti nel presente documento;
- (d) A causa dell'utilizzo di parti non prodotte o vendute da Emaux;
- (e) A causa della modifica del prodotto;
- (f) A seguito di una guerra o di un attacco terroristico; o
- (g) A seguito di un servizio effettuato da qualsiasi persona diversa da un distributore autorizzato Emaux o da un agente autorizzato

SALVO QUANTO ESPRESSAMENTE PREVISTO NELLA PRESENTE GARANZIA, EMAUX NON FORNISCE ALCUNA ALTRA GARANZIA ESPlicita O IMPLICITA, INCLUSA QUALSIASI GARANZIA IMPLICITA DI COMMERCIALITÀ E IDONEITÀ PER UN PARTICOLARE SCOPO. EMAUX DECLINA ESPRESSAMENTE QUALSIASI GARANZIA NON MENCIONATA NELLA PRESENTE GARANZIA LIMITATA. QUALSIASI GARANZIA IMPLICITA CHE POTREBBE ESSERE IMPOSTA DALLA LEGGE È LIMITATA AI TERMINI DELLA PRESENTE GARANZIA LIMITATA ESPRESSA.

EMAUX WATER TECHNOLOGY CO., LTD
2/F, Lockhart Centre, No. 301-307 Lockhart Road,
Wanchai, Hong Kong
PHONE +852 2832 9880

 **YOUR PREMIER SUPPLIER**

www.emauxgroup.com