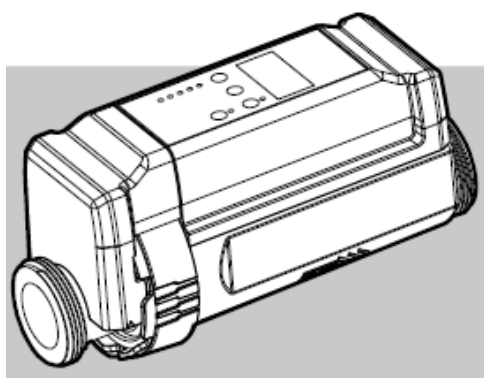

SC

ELETTROLIZZATORE A SALE



Leggere attentamente e
conservare per futura consultazione



ATTENZIONE

Grazie per aver scelto il generatore SC: per una migliore esperienza con il prodotto, volendo prevenire il verificarsi di malfunzionamenti, si prega di leggere attentamente l'intero contenuto di questo manuale prima del montaggio e dell'uso del generatore. Si raccomanda di seguire rigorosamente il manuale per la propria sicurezza e per il corretto funzionamento del dispositivo. Trascurare il presente avvertimento può causare gravi conseguenze.

AVVISO IMPORTANTE

1. L'installazione e la manutenzione devono essere effettuate da un elettricista autorizzato. In caso contrario esiste il rischio di elettrocuzione, lesioni gravi, perdita di proprietà e conseguenze pericolose per la vita.
2. Prima di procedere a qualsiasi manutenzione o operazione, assicurarsi che il generatore sia scollegato dalla corrente, tutti i macchinari siano spenti e l'alimentazione sia spenta.
3. L'alimentatore esterno del generatore deve essere installato su una fonte di alimentazione che contiene una protezione contro le perdite.
4. Il generatore deve essere installato in una zona ben ventilata, in modo tale da favorire il suo raffreddamento. Non installarlo in una zona in cui il generatore potrebbe essere danneggiato da umidità e pioggia.
5. Il personale addetto all'installazione deve leggere attentamente questo manuale prima dell'installazione. Nel caso si verifichi un'operazione impropria o errata, si prega di contattare il rivenditore autorizzato più vicino o il servizio di assistenza tecnica.
6. Quando le parti sono danneggiate, si prega di acquistare il ricambio dal produttore o dal rivenditore autorizzato.

SOMMARIO

1. DESCRIZIONE DEL PRODOTTO	3
2. CARATTERISTICHE	3
3. DIMENSIONI DEL PRODOTTO	4
4. PANNELLO DI CONTROLLO	4
5. ISTRUZIONI PER L'INSTALLAZIONE	5
6. ISTRUZIONI D'USO	6
7. CODICI DI ERRORE E SOLUZIONI CORRISPONDENTI	11
8. LE CONDIZIONI OPERATIVE	12
9. OPERAZIONI DI MANUTENZIONE ORDINARIA	13

1. DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Il clorinatore a sale SC Pro Series adotta una tecnologia avanzata a microcomputer, è semplice da utilizzare e può essere controllato tramite app remota. Presenta la funzione di segnalazione della quantità di sale da aggiungere in caso di carenza e regola automaticamente il livello di produzione di cloro quando la salinità è bassa. È possibile impostare la produzione di cloro in base alle proprie esigenze, per ottenere efficienza e rispetto dell'ambiente.

2. CARATTERISTICHE

1. Il clorinatore a sale può essere controllato tramite app Tuya.
2. Funzione di monitoraggio della temperatura dell'acqua. È presente un allarme quando la temperatura supera l'intervallo di 10°C–45°C, contribuendo a prolungare la durata dell'unità.
3. Modalità a bassa salinità: regolazione automatica del livello di produzione di cloro quando la salinità è bassa.
4. Segnalazione carenza di sale: indica la quantità di sale da aggiungere alla piscina, riducendo i calcoli manuali (inserire il volume della piscina al primo utilizzo).
5. Funzione di monitoraggio di tensione e corrente: è presente un allarme quando i valori impostati vengono superati.
6. Funzione di monitoraggio degli elettrodi: è presente un allarme in caso di malfunzionamento degli elettrodi.
7. Quando l'alimentazione viene spenta e riaccesa, la funzione di lavaggio forzato degli elettrodi può proteggere efficacemente la durata della piastra in titanio.
8. All'accensione, il sistema ripristina automaticamente le ultime impostazioni di funzionamento memorizzate.
9. Funzione di autopulizia della piastra in titanio: l'elettrodo inverte periodicamente la polarità, prolungando efficacemente la durata della piastra.
10. Funzione di impostazione del tempo di funzionamento: gli utenti possono regolare la durata operativa dell'unità in base alle condizioni reali dell'acqua della piscina per risparmiare energia.
11. Funzione di ripristino delle impostazioni predefinite con un solo clic.

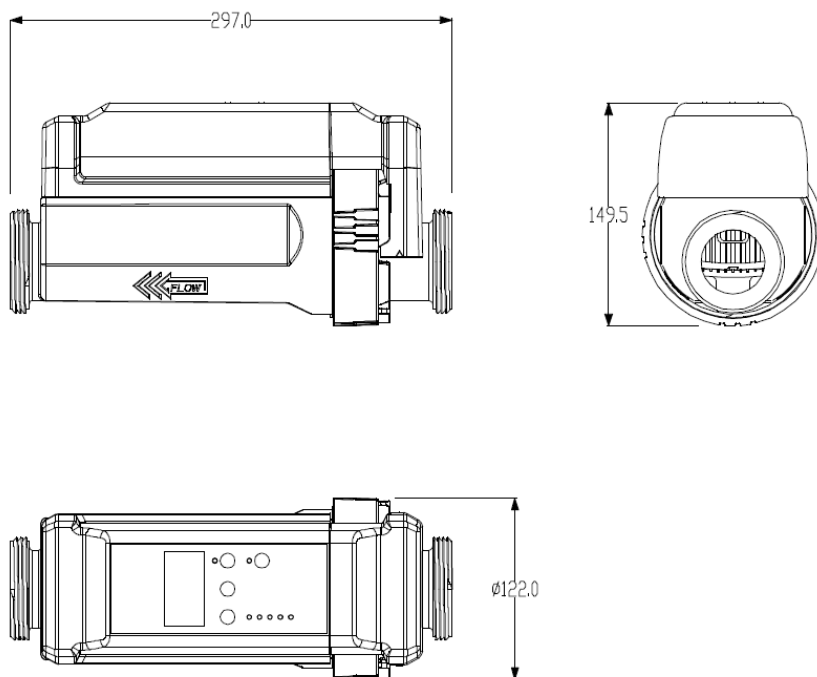


L'accensione automatica si ha quando il sistema si accende automaticamente in seguito ad una carenza di energia, avvenuta durante il suo funzionamento.

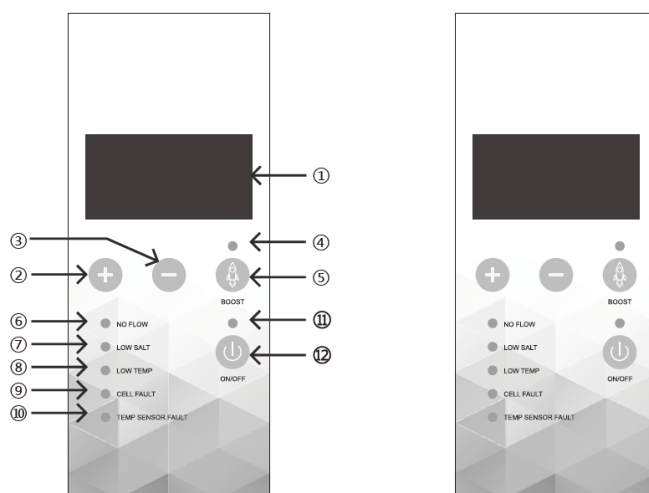
La memorizzazione dall'ultima impostazione di lavoro equivale alla condizione prima di un guasto del sistema o alle impostazioni di sistema attive prima dell'errore.

Codice Art.	Modello	Ingresso di alimentazione	Uscita di alimentazione	Uscita di cloro	Salinità ideale	Volume della piscina raccomandato
1075198	SC8	110-220 V ac 50Hz/60Hz	18 V 4A dc	8 g/h	2700-4500 ppm	Un'unità soddisfa il cloro necessario per piscine e spa $\leq 35 \text{ m}^3$
1075199	SC12	110-220 v ac 50Hz/60Hz	18 V 4A dc	12 g/h	2700-4500 ppm	Un'unità soddisfa il cloro necessario per piscine e spa $\leq 50 \text{ m}^3$

3. DIMENSIONI DEL PRODOTTO



4. PANNELLO DI CONTROLLO



1. Schermo display

- Quando è spento, il display digitale non mostra nulla.
- Dopo l'accensione, se il sistema non presenta guasti, viene visualizzato il livello corrente di produzione di cloro (ad esempio: Output 20%).
- Premere il pulsante BOOST per cambiare il contenuto del display: OUTPUT (%) - produzione di cloro, CL time (h) - tempo di produzione del cloro, Reverse (h) - tempo di inversione degli

- elettrodi, Volume (m³), temperatura dell'acqua xx (°C). Dopo 5 secondi ritorna automaticamente alla visualizzazione OUTPUT (%).
- Quando il clorinatore rileva un guasto, visualizza il relativo codice errore o un messaggio (ad esempio: salinità della piscina, quantità di sale da aggiungere).
 - In presenza di più guasti, i codici errore vengono visualizzati in modo alternato.
 - Durante il tempo di inversione di polarità, viene visualizzato "---".
2. Pulsante "+": aumenta la produzione di cloro.
 3. Pulsante "-": diminuisce la produzione di cloro.
 4. Spia "BOOST": si illumina in verde quando è attiva l'accelerazione della produzione di cloro.
 5. Pulsante "BOOST" (multifunzione):
 - In modalità normale, tenere premuto per 3 secondi per attivare la funzione BOOST (produzione accelerata di cloro).
 - In modalità BOOST, tenere premuto per 3 secondi per disattivarla e tornare al livello precedente.
 - In caso di allarme, premere una volta per cancellare il codice errore.
 - In condizioni normali, premere brevemente per usarlo come tasto di impostazione insieme ai pulsanti "+" e "-" per regolare: produzione di cloro, tempo di produzione, tempo di autopulizia e volume della piscina.
 6. "NO FLOW": luce rossa accesa indica flusso d'acqua insufficiente nella cella.
 7. "LOW-SALT": luce rossa accesa indica salinità bassa; è necessario aggiungere sale.
 8. "LOW TEMP": luce rossa accesa indica temperatura inferiore al limite consentito.
 9. "CELL FAULT": luce rossa accesa indica un'anomalia della cella.
 10. "TEMP SENSOR FAULT": luce rossa accesa indica un malfunzionamento del sensore di temperatura.
 11. Indicatore di alimentazione: se spento l'unità non è alimentata, se verde acceso l'unità è in funzione.
 12. Pulsante "ON/OFF": avvio/arresto dell'unità.

5. ISTRUZIONI PER L'INSTALLAZIONE

1. Prima dell'uso assicurarsi che il tubo utilizzato per la realizzazione del by pass per l'installazione abbia le stesse dimensioni del generatore. Il diametro nominale del tubo di collegamento del generatore è di 50 mm o 1.5".
2. Prima dell'uso assicurarsi che le valvole del tubo collegate al generatore siano chiuse.
3. Prima dell'installazione pulire eventuali residui dai tubi e dal giunto di collegamento.
4. Il generatore deve essere installato sul by pass della tubazione, prima che la tubazione ritorni alla piscina per il processo di trattamento dell'acqua. Una valvola regolabile deve essere installata sulla tubazione principale (come raffigurato in Figura 1 e figura 2).
5. Prima di installare il generatore assicurarsi che il flusso d'acqua corrisponda alla direzione indicata dal generatore, altrimenti l'unità non funzionerà.
6. Per il collegamento dei tubi al generatore utilizzare una colla specifica per PVC.
7. La potenza di funzionamento del generatore utilizza l'alimentatore esterno, ingresso 110-220V AC 50Hz/60Hz, uscita 18V 4° dc.
8. L'adattatore di alimentazione esterna del generatore deve essere installato su una fonte di alimentazione che contenga un salvavita.
9. Il generatore deve essere installato in un'area ben ventilata, in modo tale da favorire la dissipazione del calore. Non installarlo in una zona ove il componente elettronico del generatore potrebbe essere danneggiato da umidità e pioggia.
10. Il generatore deve essere installato in modo tale da evitare la luce solare diretta, la quale potrebbe accelerare l'invecchiamento della scocca del generatore.

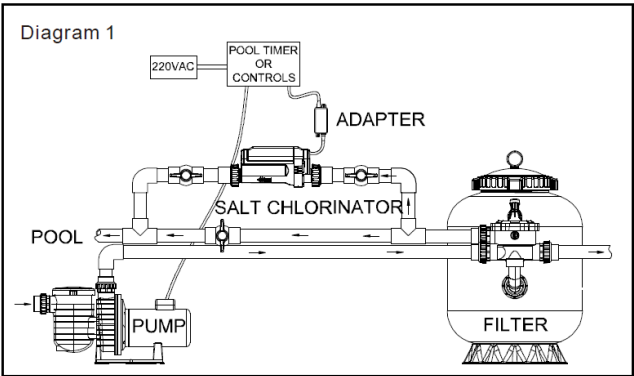


Figura 1 - installazione

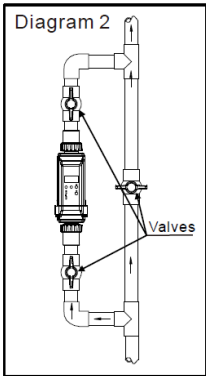
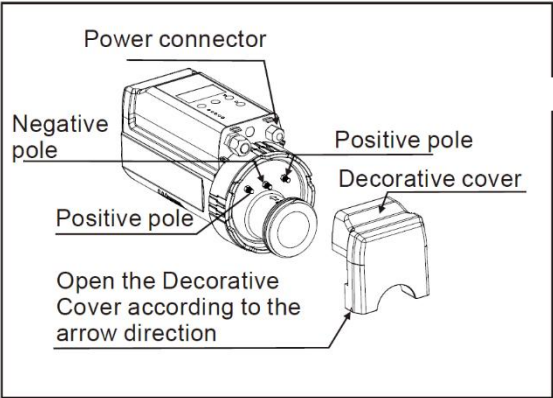


Figura 2 - installazione

6. ISTRUZIONI D’USO

PREPARAZIONE PRIMA DELL’USO

- 1. La salinità dell’acqua della piscina deve essere compresa tra 2700 e 4500 PPM (ovvero 2,7–4,5 kg di sale per ogni metro cubo d’acqua).
- 2. Dopo l’installazione dell’unità, aprire la valvola collegata alla tubazione del clorinatore e chiudere quella della linea principale. Attivare l’interruttore di protezione differenziale.
- 3. Accendere la pompa. Verificare che l’acqua scorra attraverso il clorinatore, che non vi siano perdite nei punti di collegamento e che il flusso sia corretto.



USO DEL CLORINATORE

- 1. Pulsante ON/OFF
Dopo aver alimentato l’unità, è possibile avviarla o arrestarla tramite il pulsante ON/OFF sul pannello di controllo.
 - A unità spenta: premere ON/OFF una volta → la spia di funzionamento diventa verde, il display LED si accende e il clorinatore inizia a produrre cloro.
 - A unità accesa: premere ON/OFF una volta → la spia e il display si spengono e il clorinatore interrompe la produzione di cloro.
- 2. Ripristino impostazioni di fabbrica
Con unità accesa, tenere premuto il pulsante ON/OFF per 3 secondi per ripristinare le impostazioni di fabbrica.

Modello	Impostazioni di fabbrica
SC Pro 8	La produzione di cloro è 100%, il tempo di produzione è 24 ore, l’inversione di polarità è 4 ore, il volume della piscina è 35 m³.
SC Pro 12	La produzione di cloro è 100%, il tempo di produzione è 24 ore, l’inversione di polarità è 4 ore, il volume della piscina è 50 m³.

- 3. Impostazione del livello di produzione di cloro
Il clorinatore consente di impostare diversi livelli di produzione, quali Output 20%, Output 40%, Output 60%, Output 80%, Output 100%.



Con unità accesa, viene visualizzato il livello corrente (es. Output 100%). Utilizzare i pulsanti “+” e “-” per regolarlo (impostazione predefinita: 100%).

4. Impostazione del tempo di produzione del cloro

Il tempo è regolabile da 1 a 24 ore (impostazione di fabbrica: 24 ore).

Con unità accesa premere una volta il pulsante “BOOST” per accedere alla funzione. Il display mostrerà, ad esempio, “Cl time 24h”. Regolare con “+” e “-”.

“Cl time 1h” significa che il dispositivo lavora 1 ora e resta fermo 23 ore, ciclicamente.

“Cl time 24h” significa che funzionamento continuo.



5. Impostazione del tempo di autopulizia (inversione di polarità)

Il tempo di inversione può essere impostato su 2h / 4h / 6h / 8h (default: 4h). Questa funzione riduce i depositi sugli elettrodi e mantiene prestazioni ottimali.

Con unità accesa premere due volte il pulsante “BOOST”. Sul display apparirà, ad esempio, “Reverse 4h”. Regolare con “+” e “-”.



6. Calcolo rapido del sale da aggiungere (Al primo utilizzo è necessario inserire il volume della piscina)

Volume supportato: da 5 m³ a 200 m³. Questa impostazione consente al sistema di calcolare automaticamente il sale necessario in caso di allarme di bassa salinità.

Con unità accesa premere tre volte il pulsante “BOOST”. Sul display apparirà, ad esempio, “Volume 40m³”. Regolare con “+” e “-”.



7. Visualizzazione della temperatura dell'acqua

Con unità accesa premere quattro volte il pulsante “BOOST”. Il display mostrerà la temperatura dell'acqua (es. 25°C).



ISTRUZIONI PER LA PRODUZIONE ACCELERATA DI CLORO “BOOST”

8. Durante il funzionamento, tenere premuto il pulsante “BOOST” per 3 secondi.

In questo caso, il display mostra “Output SUP” e la relativa spia “BOOST” si illumina in verde.

La durata predefinita dell'accelerazione è di 8 ore; al termine, il sistema ritorna automaticamente al livello di funzionamento normale.

Durante il periodo di accelerazione, se si tiene nuovamente premuto il pulsante “BOOST” per 3 secondi, si esce dalla modalità BOOST e si torna al livello di lavoro precedente (cioè quello impostato prima dell'attivazione del BOOST).



VISUALIZZAZIONE STATI ANOMALI, CODICI ERRORE E SOLUZIONI SEMPLICI

9. Indicatore di alimentazione:

Durante la normale produzione di cloro: luce verde fissa.

Quando la produzione è ferma (standby): luce verde lampeggiante.

A dispositivo spento: luce spenta.

10. Adattamento alla salinità (riduzione automatica con basso sale):

Quando il clorinatore rileva carenza di sale a un livello di produzione elevato riduce automaticamente il livello di produzione di cloro, il display mostra alternativamente: E5 / salinità / quantità di sale da aggiungere.

La spia "LOW-SALT" diventa rossa (senza segnale acustico iniziale) e se dopo 1 minuto la carenza di sale persiste il sistema riduce ulteriormente il livello di produzione fino a OUTPUT 60%.

Se l'allarme si verifica già a OUTPUT 60% o inferiore non avviene ulteriore riduzione automatica, il display continua a mostrare E5 / salinità / quantità di sale necessaria, la spia "LOW-SALT" resta rossa, si attiva un segnale acustico e la produzione di cloro viene interrotta.



Nota 1: In caso di interruzione dell'alimentazione, il dispositivo salva automaticamente le impostazioni correnti. Al ripristino della corrente, riprende il funzionamento con le ultime impostazioni memorizzate.

Nota 2: Il tempo di funzionamento della pompa deve essere uguale o leggermente superiore al tempo di produzione del cloro.

Nota 3: Se si sente un segnale acustico intermittente continuo, controllare il codice errore sul display e seguire le istruzioni per risolvere il problema.

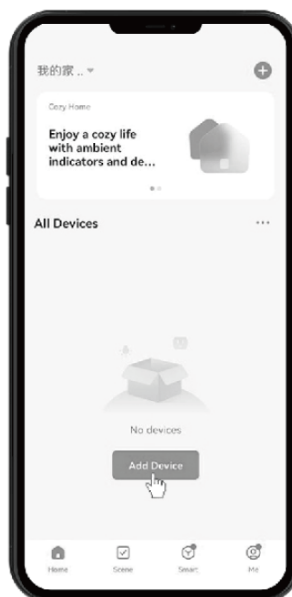
WI-FI



Scaricare l'App

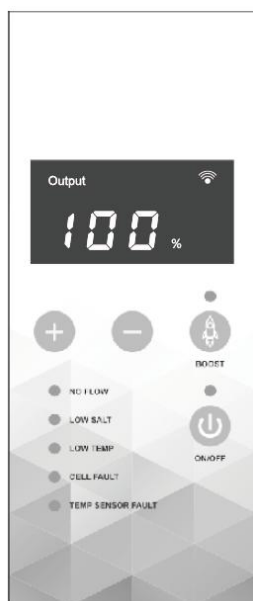
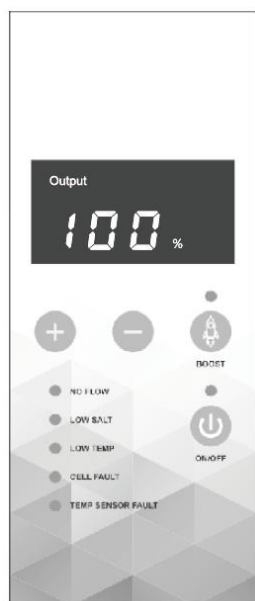


Fare il login o accedere come ospite

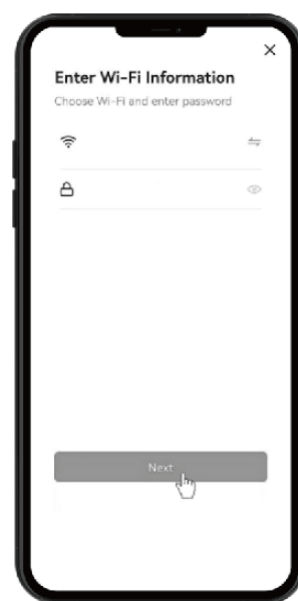
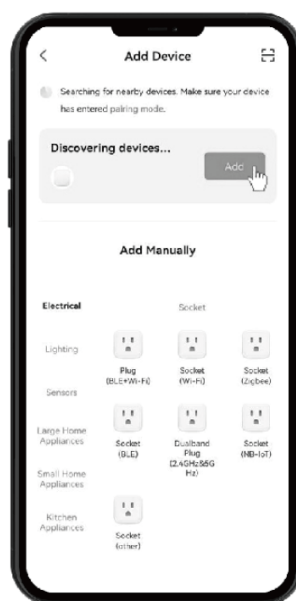


Vai alla pagina principale e clicca su "Aggiungi dispositivo" (oppure clicca sul "+" in alto a destra e poi su "Aggiungi dispositivo")





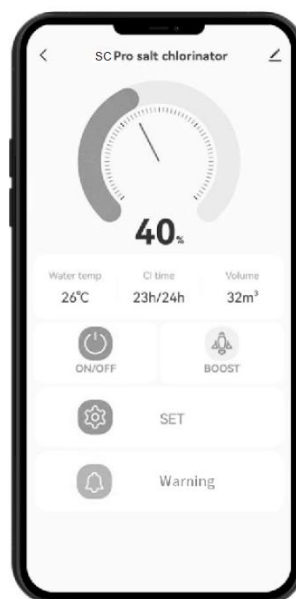
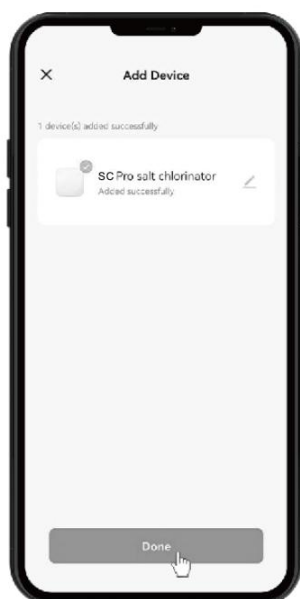
Tenere premuti contemporaneamente i pulsanti “+” e “-” del dispositivo per 5 secondi e attendere che l'indicatore WiFi inizi a lampeggiare



Entrare nella modalità di rete in attesa; a questo punto l'app Tuya cercherà automaticamente il dispositivo. Se il dispositivo viene trovato, cliccare su “Aggiungi” per procedere al passaggio successivo.

Se il dispositivo non viene trovato, verificare che il Bluetooth sia attivo e che le autorizzazioni dell'app non siano disattivate

Inserire le informazioni della rete WiFi attualmente utilizzata. Assicurarsi che la rete sia a banda 2.4 GHz; se viene utilizzata una banda 5 GHz, la connessione di rete non riuscirà



Attendere alcuni istanti per il completamento della configurazione. Il nome del prodotto può

Dopo aver completato la configurazione della rete, l'utente può accedere alla pagina del

essere modificato al termine della procedura.
Cliccare su "Fine" per uscire dalla pagina

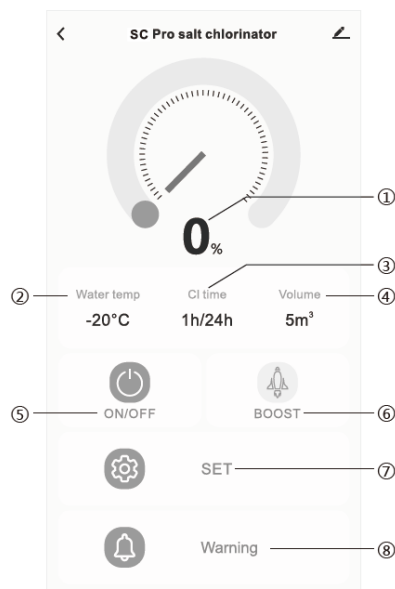
dispositivo del clorinatore per controllarlo o configurarne le impostazioni.

Se il WiFi è a 5 GHz, l'associazione di rete non andrà a buon fine

FUNZIONE WIFI

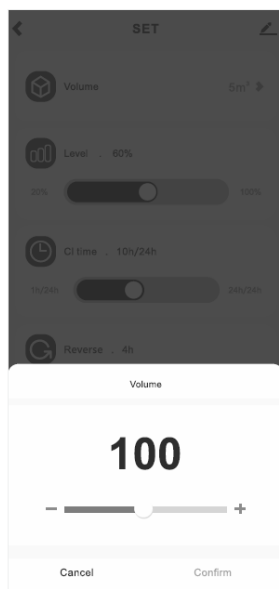
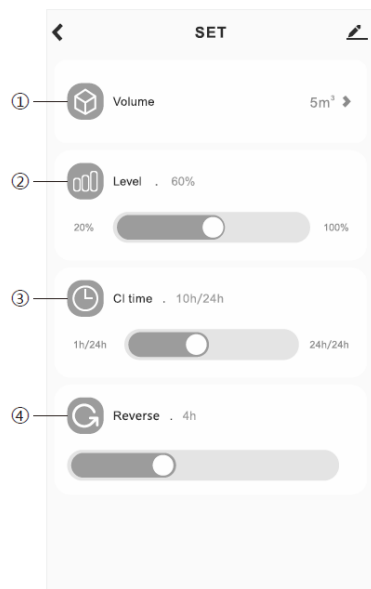
Dalla pagina principale del dispositivo, cliccare su "SET" per accedere alla schermata delle impostazioni e configurare le proprietà del clorinatore: "Volume", "Level", "Cl time" e "reverse".

È inoltre possibile cliccare su "Warning" per accedere alla pagina degli errori e visualizzare la cronologia dei codici di errore del dispositivo



ISTRUZIONI PAGINA PRINCIPALE

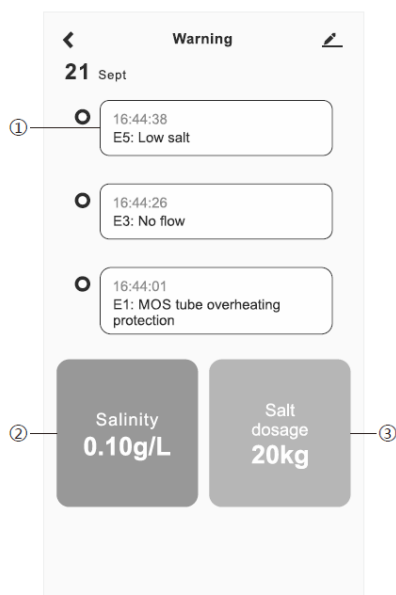
1. Display: mostra il livello reale di OUTPUT (ad esempio 100%) durante il funzionamento. In modalità standby viene visualizzato 0%, mentre in stato di spegnimento il display è nascosto. In modalità BOOST viene visualizzato il simbolo corrispondente.
2. Temperatura acqua: mostra la temperatura dell'acqua.
3. Cl time: mostra il tempo di produzione del cloro.
4. Volume: mostra il volume della piscina inserito.
5. ON/OFF: stato di accensione/spegnimento.
6. BOOST: stato di attivazione/disattivazione della modalità BOOST.
7. SET: impostazione dei parametri.
8. Warning: avviso guasti. Quando si verifica un errore, l'icona passa dal colore blu al giallo; torna al blu una volta risolto il problema.



ISTRUZIONI PAGINA IMPOSTAZIONI PARAMETRI

Trascinare i cursori per regolare i seguenti parametri:

1. Volume
2. Level (livello di produzione cloro)
3. Cl time (tempo di produzione del cloro)
4. Reverse (tempo di inversione polarità / autopulizia)



ISTRUZIONI PAGINA ERRORI

1. Registra la cronologia delle cause di errore del clorinatore a sale.
2. Visualizza la salinità attuale della piscina. Viene mostrata solo in caso di carenza di sale (E5).
3. Visualizza la quantità di sale da aggiungere alla piscina. Viene mostrata solo in caso di carenza di sale (E5).

7. CODICI DI ERRORE E SOLUZIONI CORRISPONDENTI

Codice errore	Spiegazione errore	Commento	Soluzione
E1	La temperatura del tubo MOS è troppo alta	Dopo che il malfunzionamento è stato risolto, il guasto verrà eliminato automaticamente e la produzione di cloro riprenderà automaticamente.	Controllare prima se è presente il codice errore E6. Se non c'è il codice E6, premere "BOOST" per eliminare il codice di errore e poi ridurre la potenza.
E2	La temperatura dell'acqua è fuori dall'intervallo normale	La temperatura normale di funzionamento dell'acqua è 10–45°C. Quando la temperatura torna normale, il codice errore si elimina automaticamente. Sopra 45°C il dispositivo si ferma. Sotto 10°C emette un avviso ma continua a funzionare.	Controllare se è presente il codice errore E7. Se sì, verificare che il sensore di temperatura sia collegato; se collegato, sostituirlo. Se non c'è il codice E7, assicurarsi che il dispositivo funzioni nell'intervallo di temperatura impostato.
EL	La temperatura dell'acqua è inferiore a 10°C, ma il clorinatore continua a funzionare	Intervallo normale di temperatura dell'acqua: 10–45°C	Usare un termometro per verificare se la temperatura è inferiore a 10°C. Se non lo è, il sensore potrebbe essere guasto e deve essere sostituito tempestivamente.
E4	La concentrazione salina è troppo alta	Il range di concentrazione salina è di 2700-4500 ppm	Usare un misuratore di salinità per controllare la salinità della piscina. Nel caso la salinità dell'acqua sia maggiore di 4500 ppm, scaricare parte della piscina e rimpiazzarla con acqua nuova. Quando il livello di salinità della piscina ritorna a livelli normali l'errore sparisce e la macchina riprende a funzionare.
EH	Temperature dell'acqua superiori a 45°C causano lo stop del clorinatore	Intervallo normale: 10–45°C	Verificare se la temperatura supera 45°C; altrimenti il sensore potrebbe essere danneggiato. Se la temperatura è troppo alta, aggiungere acqua di rubinetto per raffreddare.
E3	Il livello dell'acqua nel generatore è basso	Il livello dell'acqua nel generatore è basso	Controllare la pompa di circolazione. Verificare il cablaggio della sonda di rilevamento livello acqua. Controllare il collegamento dell'elettrodo. Verificare che la salinità non sia inferiore a 300 ppm.
E5	La concentrazione di sale è troppo bassa	Dopo la risoluzione del problema il codice viene eliminato automaticamente. A livello alto il	Mantenere la salinità tra 2700–4500 ppm. Aggiungere NaCl secondo le indicazioni. Dopo completa dissoluzione

		dispositivo continua a produrre cloro riducendo automaticamente la potenza. A livello basso si ferma.	premere "BOOST" per eliminare manualmente l'errore.
E6	Malfunzionamento termistore NTC del tubo MOS	Il codice si elimina automaticamente dopo la risoluzione del problema.	Contattare il fornitore per riparare o sostituire la scheda di controllo.
E7	Malfunzionamento sensore temperatura acqua	Il malfunzionamento deve essere rimosso manualmente	Controllare se il sensore è collegato; se sì, sostituirlo.
E8	Tensione di ingresso anomala	Il codice errore si elimina automaticamente dopo la risoluzione del problema.	Sostituire l'alimentatore.
E9	Malfunzionamento elettrodo	Il codice errore si elimina automaticamente dopo la risoluzione del problema.	Controllare che l'elettrodo sia collegato correttamente. Verificare il connettore dell'elettrodo. Controllare che la salinità non sia inferiore a 300 ppm.

8. LE CONDIZIONI OPERATIVE

IL CALCOLO DELLA QUANTITÀ DI ACQUA:

Conoscere la capacità della piscina è il primo passo per aggiungere sale alla piscina.

Piscina rettangolare: lunghezza (in metri) x larghezza (in metri) x profondità media (in metri) = capacità dell'acqua della piscina (in metri cubi)

Piscina circolare: diametro (in metri) x diametro (in metri) x profondità media (in metri) x 0,785 = capacità dell'acqua della piscina (in metri cubi)

Piscina ovale: lunghezza (in metri) x larghezza (in metri) x profondità media (in metri) x 0,893 = capacità dell'acqua della piscina (in metri cubi)

Piscina smussata: area della piscina (in metri quadrati) x 0,85 = capacità della piscina (in metri cubi)

IL TIPO DI SALE

Più il sale è puro, più il generatore lavora meglio. Il cloruro di sodio (NaCl) nel sale dovrebbe essere almeno 99,6%. Il sale ottimale è il sale marino granulare alimentare.

- A. Le impurità del salgemma potrebbero ridurre la vita del generatore.
- B. Non usare cloruro di calcio ma soltanto cloruro di sodio.
- C. Evitare l'uso di un agente anti-bloccante (cianuro di sodio), questo tipo di prodotto può cambiare il colore della piscina e le attrezzature all'interno.
- D. È possibile usare le capsule per il trattamento del sale dell'acqua.

QUANTO SALE AGGIUNGERE

La maggior parte delle piscine contiene una certa quantità di sale, la sua concentrazione in acqua varia a seconda della fonte di acqua e dell'agente sterilizzante utilizzato. È possibile utilizzare un tester di NaCl portatile o una penna salina per testare la concentrazione di sale nella piscina.

Il livello di concentrazione ottimale di sale per il normale funzionamento del generatore di sale SC è 3500 ppm (3,5 kg di sale per metro cubo di acqua).

Quando si utilizza il generatore SC per la prima volta seguire i seguenti suggerimenti:

- A. Utilizzare un misuratore di salinità per verificare la concentrazione di sale originale nella piscina.
- B. Aggiungere la quantità appropriata di sale, assicurandosi di aggiungere 3,5 kg di sale per ogni metro cubo della piscina.

La concentrazione di sale (valore ppm) equivale ad 1 grammo di sale in 1 tonnellata di acqua (m³). Se la concentrazione di sale di una piscina di 1 m³ è 850 ppm ciò equivale a 850 g in 1 tonnellata di acqua. Sale che deve essere aggiunto (grammi) = acqua nella piscina (metri cubi) x (concentrazione di sale per il funzionamento - concentrazione attuale di sale della piscina) = 1 x (3500-850) = 2650 grammi.

LA MODALITÀ CORRETTA PER L'AGGIUNTA DI SALE

- A. Accendere la pompa di circolazione della piscina e lasciare che inizi la circolazione dell'acqua.

- B. Spegnerne il generatore di sale.
- C. Testare l'attuale concentrazione salina della piscina.
- D. Calcolare la quantità di sale necessaria da aggiungere alla piscina secondo la tabella corrispondente.
- E. Aggiungere il sale alla piscina lungo il bordo della stessa, in modo tale che possa rapidamente e uniformemente diluirsi in acqua. Non lasciare che il sale si accumuli sul fondo della piscina, avendo cura di mescolare l'acqua se necessario, in modo tale che il sale possa dissolversi completamente.
- F. Far funzionare la pompa di circolazione per 24 ore, in modo tale da favorire la distribuzione uniforme del sale in piscina.
- G. 24 ore dopo testare nuovamente la concentrazione di sale della piscina per vedere se è stato raggiunto il livello ottimale.

DIMINUIRE LA CONCENTRAZIONE DI SALE

L'unico modo per diminuire la concentrazione di sale è quello di drenare una parte dell'acqua della piscina e sostituirla con acqua dolce.

Al fine di ridurre la perdita di cloro a causa dei raggi UV sulla piscina, dosare 20-100mg/L di acido cianurico, come stabilizzante del cloro.

9. OPERAZIONI DI MANUTENZIONE ORDINARIA

Per assicurare il buon funzionamento del generatore, la cella elettrolitica deve essere controllata con un periodismo inferiore a tre mesi. Seguire le istruzioni riportate di seguito per completare il controllo:

- A. Prima di rimuovere la cella elettrolitica chiudere la valvola di ingresso e uscita e spegnere il generatore per 5-10 minuti.
- B. Dopo la rimozione della cella elettrolitica controllare la presenza di sedimenti simili a fiocchi, detriti o della stratificazione di colore chiaro nella superficie interna. Lavare con acqua pulita.
- C. In caso di presenza di sostanze calcificate bianche sulla piastra di titanio immergere la suddetta piastra in acido cloridrico diluito 4:1, in modo tale da rimuovere la sostanza calcificata. Indossare guanti di gomma e protezione degli occhi per la propria sicurezza quando si maneggia l'acido cloridrico.
- D. In caso di presenza di sedimenti importanti che non possono essere rimossi da soli, contattare il venditore per un suggerimento professionale.

NOTE

- CPA srl esclude ogni responsabilità per il mancato rispetto delle vigenti norme di sicurezza per i singoli settori tecnici interessati dal presente documento.
- Le informazioni contenute nel presente manuale possono variare a discrezione del redigente, senza preavviso, contestualmente alle modifiche del prodotto in oggetto al presente documento: sarà onere del cliente all'atto dell'ordine verificare la persistente corrispondenza del prodotto alla scheda informativa.